

EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIODICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS.



Sale este periódico á luz todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas, con la portada é índices correspondientes.

ADVERTENCIA INTERESANTE.

Los señores suscritores cuyo abono concluye al terminar este mes, se servirán renovar oportunamente para evitar todo retraso en el recibo de los números.

A los señores suscritores de Madrid se les llevará el recibo á sus casas, esperando se sirvan satisfacerle á la persona que lo presente.

Rogamos á los suscritores «permanentes» ó «indefinidos» se sirvan remitir el importe de sus suscripciones, preferentemente por medio de libranzas del Giro mútuo, ó por cualquiera de los otros medios que tenemos establecidos, «dentro del primer trimestre» que corresponde al nuevo abono. Cuando pase este plazo sin haberle satisfecho, se entenderá que no son gustosos de continuar en la suscripción, se dejará, por tanto, de remitirles el periódico, y se girará contra ellos la cantidad que adeuden, cargándoles en tal caso el quebranto de giro.

La correspondencia, las letras y libranzas se dirigirán á los Sres. NIETO y MENDEZ ALVARO.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO.—Se está terminando la impresión del tomo III y último de la obra de Durand-Fardel, que se repartirá muy en breve. Ha empezado además á imprimirse el TRATADO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, por el Sr. Rosenthal, de mucho interés en particular para los prácticos.

El precio de la suscripción á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la península é islas adyacentes, y 40 en las islas de Cuba y Puerto-Rico.

No admiten suscripciones á la BIBLIOTECA los Corresponsales de Madrid ni de las provincias, y si alguna pidieran no será servida si ha de abonarse comisión.

CONDICIONES DE LA SUSCRICION Á EL SIGLO MÉDICO.

El precio de suscripción á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 25 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago sólo se admite metálico.

SUSCRICION EN LAS PROVINCIAS. Puede hacerse preferentemente por medio de libranzas del giro mútuo, de talones de la Sociedad del Timbre ó de letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo (no del timbre de guerra), ó en fin, en casa de los comisionados de las provincias.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la CALLE DE LA MAGDALENA, número 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve á tres todos los días no feriados.

ANUNCIOS NACIONALES.

GRAN ESTABLECIMIENTO BALNEARIO

DE

URBERUAGA DE UBILLA

MERINDAD DE MARQUINA.—VIZCAYA.

EL MÁS CONCURRIDO DE CUANTOS EXISTEN EN LAS PROVINCIAS DEL NORTE.

Estacion telegráfica en Marquina, á 2 kilómetros del establecimiento.

AGUAS TERMO-BICARBONATADAS, AZOADAS.

Temperatura, 27° C.—Caudal, 32,622 litros por hora (64,715 cuartillos).—Gabinetes para la inhalación de los gases y sala de respiración del agua mineral pulverizada sin rival en Europa.—Baños, chorros bajo todas formas, estufas, duchas de vapor, pulverización local, chorros nasales, faringeos, etc., con los aparatos más modernos.—Temporada oficial: del 15 de Junio al 30 de Setiembre.

Estas benéficas aguas son las únicas análogas, como azoadas, á las de la fuente del Higado de Panticosa, y como alcalinas á las de Alzola.—Ejercen su acción curativa especialmente en las enfermedades de los aparatos respiratorio, gastro-hepático y génito-urinario, y son muy preferibles en infinitos casos á las de Vals, Vichy, y sus similares, para combatir dichos padecimientos y también á las de Ems, Royat y Aguas Buenas para las afecciones del pecho y garganta.

La Direccion, á cargo del reputado Doctor en medicina y Licenciado en farmacia D. Justo Jimenez de Pedro, acreditado especialista en las expresadas enfermedades, que re-

side en Madrid (Atocha, 103), fuera de las temporadas.

Fonda-hospederia por cuenta de los propietarios y á cargo de dos acreditados cocineros y reposteros. Cómodas habitaciones al alcance de todas las fortunas para más de 300 personas. Tres elegantes comedores, dos para servir la primera mesa á la española ó la francesa, á elección, sin alterar su precio de 6 pesetas, y otro para la segunda mesa, con sólo servicio á la española á 4 pesetas. Los niños menores de ocho años abonan la mitad. Cocina separada para los que quieran comer de su cuenta.

Capilla dentro del establecimiento.

Casino, mesas de billar, tresillo y demás juegos lícitos; gabinete de lectura; salon de sociedad y baile; jardines y paseos abiertos en el monte en el año actual para recreo de los socios; falúas con su marinero para pasear por el río.

Correo diario y servicio de carruajes tambien diario desde Zumárraga y Bilbao, en combinacion con el ferro-carril, en coches cómodos, que hacen la travesía en cinco y seis horas por magníficas carreteras.

Coches particulares para paseo y escursiones á los alegres puertos de Lequeitio, Ondarroa, Saturrarán, Motrico, Deva, etcétera.

Las aguas de Ubilla, cuidadosamente embotelladas, se venden en Madrid, farmacias de los Sres. Moreno, Mayor, 93; Arribas, Jacometrezo, 32; Palacios, Plaza de Santa Ana, 41, y Navarro, Atocha, 131.

Para más detalles, pedir en dichas farmacias y en la administración de trasportes de los Sres. Elorrio hermanos, Alcalá, 7, la reseña del establecimiento y virtudes de sus aguas, en la que figura como apéndice la opinion de más de cien profesores á cual más distinguidos, ó bien dirigirse á los dueños Sres. Aguirre, Sarasua, hermanos, en Bilbao ó Urberuaga.

ANUNCIOS EXTRANJEROS.

ACIDO SALICILICO

Para la conservacion del VINO, de la CERVEZA y de los ALIMENTOS
SCHLUMBERGER & GERCKEL, 26, rue Bergère, PARIS
 Unicos concesionarios del privilegio KOLBE y de HEYDENS

REUMATISMOS, GOTA Y NEURALGIAS
 Curacion radical en 24 ó 36 horas con

EL SALICILATO DE SOSA SCHLUMBERGER

INFORME DE LA ACADEMIA DE MEDICINA: Las curaciones con el Salicilato de sosa son innegables: entre 53 casos de reumatismos agudos, solo uno ha tenido mal éxito: « Cesan los dolores lo mas tarde en el espacio de tres dias. » — Este remedio cura **instantáneamente**: las neuralgias, jaquecas, lumbago, ciática, cólicos hepáticos, » Precio 14 r. (Con dos ó tres cajas se curan completamente).

MAL de PIEDRA y GOTA AGUDA curadas con el SALICILATO de LITINA. Precio 22 rs.

LAS PASTILLAS SALICILADAS

Curan las afecciones de la garganta, constipados; precaven el crup y la angina. Caja 10 rs.

POLVOS de SALICILATO de QUININA para curar las Fiebres

POLVOS DE ALMIDON SALICILADO

Contra las picazones de los niños y contra la transpiracion desagradable.

FALSIFICASE el SALICILATO DE SOSA (Schlumberger). La pureza sola del producto, asegura la curacion. Precavase de las falsificaciones.—Exigir la marca SCHLUMBERGER y la firma CHEVRIER, farmacéutico, Paris.

Diploma de honor.—Medallas de oro y plata 1876-1877.

Madrid, Sr. Meyerhoff, Agente, 27, Arenal; Sr. D. Vicente Lomana, calle Alcalá, 3, y Borrell hermanos, Puerta del Sol, 5.

CURACION PRONTA y RADICAL

DE TODAS LAS ENFERMEDADES DEL PECHO Y DE LA GARGANTA

CON EL

SILPHIUM

Cyrenaicum,



Cuyas propiedades excepcionales acaban de ser de nuevo proclamadas ante la Academia de Roma, por el Dr LANZI, quien concluye en su relacion que el Silphium ha de sobresalir entre los medicamentos mas eficaces para la curacion de las enfermedades crónicas de las vias respiratorias, Reuma, Bronquitis, Catarro, Tisis, Laringitis, Angina, Debilidad de la voz, etc., etc.

Paris, DERODE & DEFFÈS, 2, rue Drouot.

Madrid: por mayor, Agencia Franco-Española, Sordo, 31, y C^a Ibero Universal, 74 dup^{do}, Preciados.

Por menor, Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Ortega y Garcerá.

ELIXIR DEL DOCTOR GENDRIN

El gran número de curaciones obtenidas con este Elixir en las Afecciones del estómago, Diarisis gastro-intestinales, Dispepsias mucosas y nidorosas, Fiebres aroides, Dispepsias acegosas ó cardialgicos, etc., nos hace considerar como un deber el darlo á conocer al Cuerpo Médico.—Se emplea en dosis de una cucharadita en una taza de agua ó de infusion de manzanilla, un cuarto de hora antes de la comida principal. Se prepara con los mayores cuidados, hace más de treinta años, en la Farmacia LEMAIRE, 14, rue de Grammont, en Paris. Exigir en cada frasco la firma Lemaire.—En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres M. Miquel, Escolar, Ortega, Sanchez Ocaña y Garcerá.

THAPSIA LEPERDRIEL DE REBOULLEAU.

Este poderoso revulsivo, que apenas se conocia hace quince años, es hoy un remedio popular, merced á sus virtudes enérgicas, reconocidas por todas las celebridades médicas. Desconfiar de las falsificaciones y exigir las dos firmas.

Precio, 22 rs.

Por mayor, Paris, 54, rue Ste. Croix de la Bretonnerie; Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31. Por menor, Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Escolar y Ortega.

M.^a DE ORO. 1867. **DETENCION INMEDIATA DE LA SANGRE.** M.^a DE ORO 1867.

PAPEL PAGLIARI experimentado y empleado en los hospitales civiles y militares; soberano contra las hemorragias, heridas, quemaduras y flujo de sangre por las narices.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Garcerá, Sanchez Ocaña y R. Hernandez.—Precio, 7 rs.

ESTABLECIMIENTO TERMAL

VICHY

(FRANCIA, departamento de PALLIER)
 Propiedad del ESTADO FRANCÉS
 Administracion: PARIS, 22, b^a Montmartre

TEMPORADA DE BAÑOS

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabétes, gota, cálculos urinarios, etc. Todos los dias desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de biliar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Venden los productos de Vichy: Madrid, J. M. Moreno, Borrell, M^o Miquel, Dr Just y R. Hernandez, Agencia Franco-Española, Sordo, 31.

EL EUFORBIO (EUPHORBIIUM).

Epltema.—Rubefaciente.—Derivativo.

Esta preparacion posee una accion intermedia entre la de los papeles quimicos y otros similares, que es casi nula, y la de la tapsia que es demasiado fuerte.

Con la erupcion miliar que produce su aplicacion no se sienten esos comezones insoportables que causa la tapsia.

De 18 á 24 horas de aplicacion.

Venta por mayor: Paris, casa Desnoix y Compañia, 17, rue Vieille du Temple. Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31.—Por menor, á 9 reales, Sres. M. Miquel, Garcerá, Ortega, S. Ocaña.

APOCEMA DE SALUD LEMAIRE.

La Apocema de Salud Lemaire, empleada por muchos médicos, es el más suave laxativo refrescante; cura la CONSTIPACION más pertinaz y las afecciones que la acompañan; estas son las ALMORANAS, histérico, gota, reumatismos, jaquecas, congestiones cerebrales, y restablece las funciones digestivas del estómago. (Véase la instruccion).—En Paris, farmacia Lemaire, 14, rue de Grammont. Precio 12 rs.—En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. M. Miquel, Escolar, Ortega, Sanchez Ocaña y Garcerá.

Alcaloides, venenos y todos los medicamentos dosados

BAJO LA FORMA DE **Gránulos y Grajeas** PREPARADOS POR

GARNIER-LAMOUREUX Y C^{ia}

Atropina, Digitalina, Estricnina, Arséniosos, Arseniatos de hierro, de sosa, Fósforo de zinc, etc.—Grajeas vermífugas de Santonina, laxativas de Ruibarbo, de Cloral, Ioduro, Bromuro, etc.

Pedir prospectos y precios corrientes que envían gratis. MM. VIÉ-GARNIER & C^a, 73, avenue des Ternes, PARIS.

JABON BALSAMICO (B. D.)

DE BREA DE NORUEGA.

Tónico, refrescante; su uso diario impide y cura todas las afecciones de la piel. Precio, 6 rs. H. BOCK de DEFREY. Paris, 26, rue Cadet.—Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Morales, Frera y Perfumeria Inglesa.

RESUMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—La ley de Beneficencia.—La prevision y el ahorro.—SECCION DE MADRID.—Cáries y stenose laríngea: Estirpacion total de la laringe, por el Dr. Don Federico Rubio.—Valor terapéutico de la quina y de las sales de quinina en las pirexias.—PRENSA MEDICA.—*Prensa española*: El traquetotomo del Dr. Rull.—*Prensa extranjera*: De la ovariectomía, sus indicaciones y contraindicaciones.—La percusion de los huesos.—PARTE OFICIAL.—*Monte-pío facultativo*: Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1878.—*Gaceta de la salud pública*.—Estado sanitario de Madrid.—¿Nos visitará el cólera?—*Crónica*.—*Vacantes*.—*Anuncios*.

REVISTA DE LA SEMANA.

LA LEY DE BENEFICENCIA.—LA PREVISION Y EL AHORRO.

Por Real decreto se ha autorizado al ministro de la Gobernacion para que presente á las Córtes un proyecto de ley, encaminado á organizar y ordenar el complicado mecanismo de la Beneficencia, que es una de las atenciones más apremiantes entre las muchas que existen en nuestro país. Los servicios de Beneficencia, su distribucion, la designacion de los que deben ser provistos y sostenidos por los municipios, los que corresponden á la Administracion provincial y los que deben correr por cuenta del Estado; la fijacion de las reglas á que deben ajustarse estos diversos poderes para caminar armónicamente á la realizacion de un fin comun, la determinacion del género y modo de vigilancia que el poder central pueda ejercer en la averiguacion del modo de realizar los demás, la parte que se les confia, todos estos son puntos muy áridos que en la nueva ley se trata de resolver y que darán lugar á dudas y controversias, si como es de esperar se discuten con el debido detenimiento, á pesar de lo avanzado de la legislatura.

Casi olvidada de puro modificada y corregida por otras disposiciones legislativas y por los abusos del tiempo, autorizados por la inestabilidad política, que es la regla en nuestro país, la ley de 1857 no alcanza á resolver los infinitos problemas que cada dia surgen en este interesantísimo punto de la pública administracion. Hasta hace muy poco tiempo, las fundaciones particulares, muchas de ellas seculares y que representaban bienes cuantiosos, se manejaban por cuenta propia, sin que los patronos rindieran cuentas á nadie, ni se supiera si tenian ó no la debida aplicacion los fondos legados por los fundadores. Las juntas de Beneficencia desaparecieron injustificadamente y en las fundaciones provinciales y generales reina una indeterminacion y un desorden que no puede ser más perjudicial.

Mucho celebrariamos, en bien de los pobres, que todos estos abusos y defectos desaparecieran y se procuraran ordenar los servicios cuidando tambien de no dar escesiva iniciativa al poder central, porque hay ejemplos numerosos que en nuestro país nos escarmientan, para que gozosos nos sometamos á su paternal tutela.

El último domingo reunió el Sr. Santero (don Tomás), como presidente del Monte-pío facultativo, á algunos representantes de la prensa médica, con el objeto de enterarles del satisfactorio estado de esta fundacion, y de la necesidad de estender su propaganda en beneficio de las mismas clases médicas. En efecto, se nota un fenómeno notable en esta institucion, y es que de algunos años á esta parte disminuye injustificadamente el ingreso de socios jóvenes. ¿Será acaso que ahora se adquiere con el título, patente de inmortalidad? O quizás que el estado floreciente de nuestra profesion sea tal, que permita á cada individuo pensar que á su muerte quedarán cubiertas las atenciones de sus viudas y de sus hijos? No creemos que sea lo uno ni lo otro; pero por si fuera, que no se conociese suficientemente el objeto de la sociedad, ó que se ignoraran los medios para el ingreso en ella, etc., llamamos la atencion de nuestros comprofesores, recordándoles que las clases que como la nuestra, no se distinguen por los bienes adquiridos ni por las fortunas aseguradas, tienen una sola salvacion, que es la *prevision* y el *ahorro*; y como el ahorro individual suele casi siempre ser insuficiente para responder á los accidentes múltiples y funestos de la vida, las sociedades como el Monte-pío facultativo, velando por los comunes intereses de sus asociados, enjugan muchas lágrimas de dolor y cubren muchas llagas de la miseria.

DECIO CARLAN.

MADRID 16 DE JUNIO DE 1878.

CÁRIES Y STENOSE LARÍNGEA.

ESTIRPACION TOTAL DE LA LARINGE.
POR EL DR. D. FEDERICO RUBIO (1).

ANTECEDENTES.

Modesto Armendariz, de 41 años de edad, natural de Ocaña, residente en Madrid hace 20 años, casado, albañil,

(1) Observacion clínica presentada en la Real Academia de Medicina, sesion del 23 de Mayo último.

temperamento linfático, ha tenido desde muy pequeño la voz alterada. Tiene una hermana cuya voz no es natural y que se resiente algo de la laringe.

Padeció á los 10 años una gastritis aguda intensa; á los 20 años un chancro de naturaleza difícil de precisar, pues aunque las circunstancias de ser único, no haber bubon consecutivo y curar casi espontáneamente (sólo se empleó contra él un tratamiento tópico de sulfato de alúmina y potasa) nos hagan sospechar fuera infectante, la ausencia de manifestaciones sifilíticas, tanto en él como en sus sucesores, nos hacen dudar; á los 35, fiebres intermitentes de tipo tercianario que duraron 11 meses.

En Marzo de 1877 le apareció, hácia la region carotidea izquierda, un absceso profundo que no le incomodaba para la deglucion ni para la respiracion, el cual se abrió en la laringe á los 15 dias, dando lugar á un acceso de sofocacion; pasado éste, se presentaron disfagia, disnea y afonia. Continuó en aquel estado sin tratamiento, habitando en un sótano muy húmedo, y en Febrero de 1878 se le presentó en la region laringo-traqueal una inflamacion que terminó por la formacion de un absceso que se abrió paso al exterior, dejando un trayecto fistuloso; se acentuaron los síntomas laríngeos ya enunciados, produciéndose con tal motivo graves trastornos en la respiracion y nutricion, hasta el punto de conducirlo al estado de marasmo en que se hallaba al presentarse en la consulta el 25 de Abril de 1878.

El enfermo pesa 101 libras (vestido); su piel es pálida y flácida, la ausencia del tegido celular es casi completa, y los músculos se encuentran en un estado de atrofia impropia de la profesion que ha ejercido.

El cuello, en su region laríngeo-traqueal, presenta la piel de un rojo oscuro, y por debajo de ella se nota una gran tumefaccion, que se extiende desde el hioides, que la limita por su parte superior, hasta la feseta supra-esternal que lo hace por la parte inferior, y cuyos límites laterales son los músculos externo-cleido-mastoideos; en el tercio inferior y parte lateral derecha se encuentra un orificio que corresponde al trayecto fistuloso ya citado; el estilete introducido por él nos pone de manifiesto la caries del cartilago tiroides. La auscultacion de la tráquea da un sonido de roce. En las demás regiones del cuello nada hay que notar, á escepcion de que los músculos se encuentran en una atrofia relativa con los del resto del organismo y que los movimientos son algo limitados. La laringoscopia ha sido imposible de practicar, por no permitir el dolor traer la lengua hácia fuera, ni abrir la boca lo suficiente para la introduccion del espejo.

El torax tiene sus diámetros proporcionales, y se hallan muy marcados los relieves de las costillas. Por la percusion apreciamos un sonido algo macizo en la base del pul-

mon derecho. Por la auscultacion, el murmullo vesicular algo leve y soplo bronquial. Las espiraciones relacionadas con las inspiraciones; estas son más bien largas que profundas, ruidosas, sibilantes y 15 por minuto, término medio. La tos y espectoracion frecuentes, siendo esta en cantidad de medio litro diario, estando unas veces constituida simplemente por saliva y otras por moco ó pus, notándose en algunos esputos la presencia de sangre y detritus de la laringe.

El corazon no ofrece ningun ruido anormal. El pulso oscila por la mañana entre 66 y 88, y por la tarde entre 80 y 92, siendo irregular, débil y no correspondiendo su fuerza al impulso cardiaco.

La temperatura oscila, por la mañana entre 36,4 y 37,2, y por la tarde entre 37,8 y 38,7.

El estómago funciona naturalmente, si bien se halla en un estado dispéptico ligero. El tubo intestinal nada ofrece de particular.

Sangre: sus glóbulos se encuentran en cantidad proporcional; los rojos aparecen en el microscopio de un color ménos subido que en las personas sanas, se aglutinan irregularmente los unos con los otros sin formar pilas ó columnitas, y el contorno externo de la mayor parte de los hematies es desigual y algun tanto deformado.

Orina: no hay en ella albúmina y su cantidad y coloracion son normales.—LICENCIADO, MANUEL DEL CASTILLO.

OPERACION.

El dia 11 del corriente mes de Mayo, á las diez de la mañana, se procedió á cloroformizar lentamente al enfermo que, por el estado de su respiracion, sólo pudo elevarse á un grado de semi-anestesia.

La descripcion del acto operatorio que subsigue, la extractamos del artículo publicado en el último número del *Anfiteatro Anatómico* (1), prefiriéndola á la que pudiéramos hacer por estar tan exacta y bien redactada, como todo lo que corresponde á su inteligente autor:

«Tan pronto como fué colocado el enfermo en la camilla en donde debia ser operado y descubierto su cuello, comprendimos que el operador tendria que luchar con obstáculos inmensos, quizás insuperables. La parte anterior del cuello, desde el hioides hasta el primer anillo de la tráquea, formaba un tumor rojo, redondeado, del volumen de una manzana, con una abertura fistulosa al lado derecho de la línea media que, segun la relacion anteriormente hecha, sabíamos estaba alimentada por la caries de los cartilagos laríngeos y que tenia comunicacion con el interior del órgano, como lo revelaba el detritus que constituia la espectoracion. La antigüedad de la lesion y los

(1) 15 de Mayo de 1878.



múltiples y repetidos abscesos peri-laríngeos habían ido formando sobre el cuerpo del tiroides una almohadilla espesa de tejidos patológicos, hiperplásicos y endurecidos, á través de los cuales debía ser muy difícil orientarse para la disección fina y metódica de las partes. Borrados, como debía suponerse, el orden de superposición, los espacios inter-musculares, las fascias, el tejido conjuntivo laxo, todos los signos, en fin, que forman los hilos de Ariadna que conducen al operador á puerto de salvación, presentábase el problema aterrador como la esfinge. La primera incisión, hecha sobre la línea media, tuvo que penetrar de una y media á dos pulgadas de profundidad para llegar hasta el ángulo saliente del tiroides; y habiendo introducido en ella el operador su dedo índice, pudo convencerse de que la realidad correspondía á lo anteriormente supuesto: tejidos compactos, indiferenciados, granugientos, friables, se dislaceraban y rompían; imposible era marchar al través de ellos con plena conciencia de los elementos que se disecaban, separaban ó dissociaban. Y no había que hacerse ilusiones: el operador se había propuesto enuclear la laringe, aislarla en redondo salvando la hemorragia, y al encontrarse entre los primeros pasos con dificultades que parecían insuperables, al ver cómo los tejidos fraccionados dejaban porciones friables adheridas á los cartílagos, de qué modo fragmentos cariados de estos eran arrancados del esqueleto laríngeo con las partes blandas, tuvo un presentimiento remoto de que quizás le sería imposible llegar al fin. «Todas las operaciones de este género, de que tengo noticias—nos dijo—se han emprendido para enfermedades y desorganizaciones intra-laríngeas; las relaciones anatómicas del órgano se conservaban normales y era por consiguiente fácil que los operadores se orientasen en los distintos tiempos de la operación. Aquí la enfermedad es intra y extra-laríngea; toda la región, desde la parte anterior del cuello hasta la faringe, es una masa, un *bloc* degenerado; imposible tener clara evidencia de lo que se corta ó separa. Yo, hombre de conciencia antes que de amor propio, declaro á Vds. que si no puedo concluir la operación sin peligro del enfermo, me detendré allí donde las circunstancias me impongan esta necesidad y la sustituiré por la traqueotomía.»

Dichas estas palabras el operador continuó su obra con gran paciencia, calma y cuidado, disecando á raíz sobre los cartílagos laríngeos sin separarse jamás de su superficie. Por fin, á las dos horas y media de labores, la operación estaba terminada: el operador levantó la laringe en su mano y nos la mostró. Y á todo esto ni un solo salto de sangre, ni el más delgado filete, ni un vaso ligado, comprimido ó torcido; la hemostasia había sido suprimida porque la hemorragia no existía.—DOCTOR R. ARIZA.»

DESCRIPCION ANATOMO-PATOLÓGICA DE LA LARINGE
ESTIRPADA.

Presento á la consideración de la Academia la pieza anatómica, constituida por la laringe estirpada. Afortunadamente, á pesar de sus profundos desórdenes morbosos, todavía puedo presentarla en una sola pieza, de tal suerte que podrán los señores académicos seguir con la vista todos los caracteres que vaya señalando la descripción.

El cartílago tiroides del lado derecho se encuentra íntegro con sus cuernos respectivos, y articulado con el cricoides por sus vínculos naturales; pero tanto estos como dicho tiroides están engrosados, ofreciendo una consistencia intermedia á la del cartílago y el hueso. El tiroides del lado izquierdo se encuentra totalmente destruido por la caries en casi toda su extensión, conservándose sólo una pequeña parte hacia el borde posterior y su asta superior. El cartílago cricoides está engrosado, como hipertrofiado y en completa osificación. Afecta la caries una parte de la superficie superior izquierda de su anillo, mientras que por la inferior ofrece un punto fracturado artificialmente por efecto de las tracciones que se hicieran apalancando en este borde con las gauchas para facilitar la disección de la cara posterior del órgano. Los cartílagos aritenoides están envueltos, ocultos y rodeados por la masa hiperplásica, hipertrófica y fungosa que rellena toda el área interna de la laringe. Un corte practicado después de estirpada, y erradicando las masas fungosas que ocultaban el ápice del aritenoides derecho, descubre el tejido de este también hipertrofiado, pero conservando su estructura propia.

No queda vestigio reconocible de cuerdas bucales, ni falsas ni verdaderas, y á pesar de la retracción que en esta masa fungosa ha producido el alcohol, todavía podrá excitar la admiración de la Academia ver una stenosis tan absoluta sin que hubiera producido una rápida asfixia en el paciente. La masa hiperplásica interna se prolonga taponando el interior de la laringe, principalmente por el lado izquierdo, hasta el nivel del borde inferior del cartílago cricoides.

A la simple vista, y sin necesidad de ser muy experimentado en el conocimiento de la naturaleza de los tejidos, se aprecia sin ninguna duda que estas masas carnosas patológicas son puramente inflamatorias, hiperplásicas, hipertróficas y fungosas, por lo que, ni pueden confundirse con un tejido maligno, ni me obligan á hacer el examen histológico de ellas.

DIARIO DE OBSERVACION DESDE EL MOMENTO DE LA
OPERACION HASTA EL DEL FALLECIMIENTO.

Día 11.—Después que fué operado se trasladó á la cama, quedando tranquilo hasta la una de la tarde, en que

le acometió un acceso de tos, debido á la presencia de un coágulo aglutinado con moco; tras la expulsion de éste, salió en abundancia una expectoracion filamentosa mucosanguinolenta, que se adhería á las paredes del tubo de goma introducido en la tráquea, no obstante haberse previamente embadurnado por sus dos superficies con aceite fénico; púsose intranquilo y no pudo conciliar verdadero sueño.

En este día acusó mucha sed, y se le administraron varios enemas de caldo y de agua fresca, y cucharadas de la misma para refrescar la boca.

Temperatura por la tarde, 39.

Pulsaciones, 100.

Día 12.—Continúa la sed; hay soñolencia; respiracion, 32. Aumenta la intranquilidad; ningun decúbito le es cómodo; tolera mejor el dorsal; el lateral izquierdo le provoca la tos.

A las nueve de la noche se presenta disnea, que cesa despues de la espulsion de 30 gramos de moco, ménos sanguinolento y más claro que el día anterior. Se le introdujo por el tubo una algalia de goma para provocar la contraccion de los brónquios, arrojando una cantidad de moco algo espeso y sanguinolento. La respiracion se normaliza algo más. Devuelve los enemas. A las diez de la noche se le administra uno de salicilato de sosa (2 gramos en 200 de agua). A las once de la noche se le dá caldo y agua con la sonda esofágica; cúrase la herida, y se le inyectan hipodérmicamente 13 miligramos de hidro-clorato de morfina.

Duerme hasta la una. Se le pone otro enema de salicilato; vuelve á dormir interrumpidamente por los accesos tusiculosos. Esputos ménos sanguinolentos. A las cuatro y media de la mañana, enema de salicilato.

Temperatura, 39,5 por la mañana.

Temperatura, 39,5 por la tarde.

Pulsaciones, 130 por la mañana.

Idem, 116 tarde.

Día 13.—A las seis y media de la mañana pide agua y se le dá con la sonda. Múdase el tubo.

A las diez de la mañana, caldo y agua. Cura.

Aunque la tos es frecuente, la respiracion es 26; los espustos simplemente mucosos.

Dos y media de la tarde, curacion. Leche y agua por la sonda.

Ocho y media de la noche. Enema de salicilato.

Once de la noche. Leche y agua. Curacion é inyeccion hipodérmica de hidro-clorato de morfina (13 miligramos.)

Duerme hasta las tres de la mañana; tos ménos frecuente, fisonomía alegre y expresiva; solicita se le ponga el enema de salicilato y limpien el tubo.

A las cuatro y media tiene sed; se le dá una cucharada de agua, y protesta pidiendo se la dén con la sonda. Satis-

fecho su deseo, queda dormido hasta las seis de la mañana.

Temperatura, 39,6 mañana.

Idem, 39,4 tarde.

Pulsaciones, 104 mañana,

Idem, 104 tarde,

Trazado térmico.

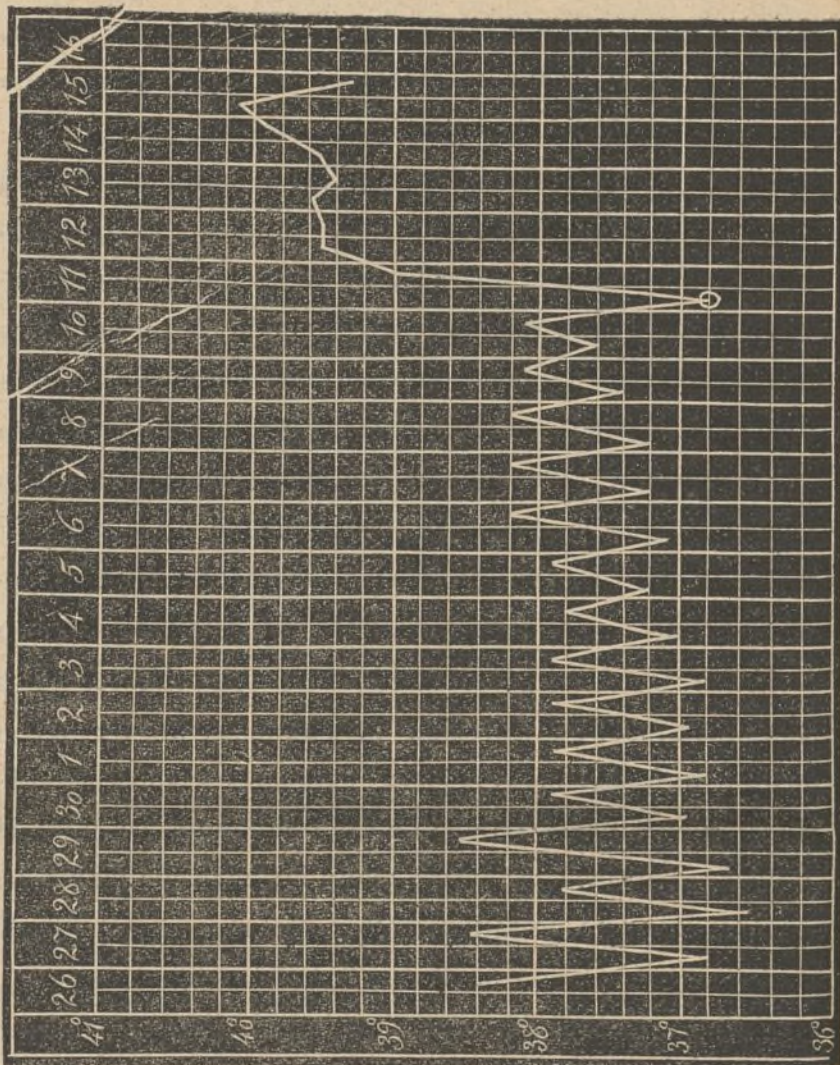


Fig. 1.^a

Día 14.—A las seis y media de la mañana [hay] alguna tos; las inspiraciones siguen en el mismo número.

A las diez. Cura. Se le administra caldo y agua.

Duerme hasta las doce y media; á esta hora la respiracion es regular (24).

A la una de la tarde. La tos se hace más frecuente.

A las dos y media. Enema.

Cuatro y media. Aumenta la tos. La expectoracion es clara y abundante; el enfermo escribe lo siguiente: «Si sigo así con la tos, la noche no la resisto.»

A las cinco hay sed intensa, y se queja de dolor en la parte lateral de la region costal, al nivel de la duodécima costilla; la secrecion se aumenta y no puede expelerla por completo, dando lugar á un remanso que dificulta y hace insuficiente la respiracion.

A las seis de la tarde. Curacion. Leche y agua.

A las ocho y media de la noche. Enema.

A las once. Leche y una disolucion ligera de salicilato de sosa (70 centigramos en 400 de agua).

Se le quita el tubo y los puntos metálicos que sostenian

la tráquea; se excita esta con una algalia de goma y expulsa gran cantidad de moco.

La herida presenta en sus dos tercios superiores un color rojo y se distinguen los botones carnosos; hacia la parte inferior no se ha detergido la herida todavía y presenta un color agrisado. Límpiase con torundas empapadas en aceite fénico, y se deja descubierta la comisura inferior para permitir la respiración y la espectoración. No se vuelve á poner tubo.

El enfermo escribe: «La tos me mata; lo demás no me importa.»

A la una y cuarto de la madrugada. Le despierta la tos; los esputos vuelven á ser sanguinolentos; dormita hasta las tres y media, en que le dá otro acceso; hay intranquilidad y sed intensa.

Temperatura, 39,5 mañana.

Idem, 39,9 tarde.

Pulsaciones, 100 mañana.

Idem, 113 tarde.

Trazado esfigmográfico.

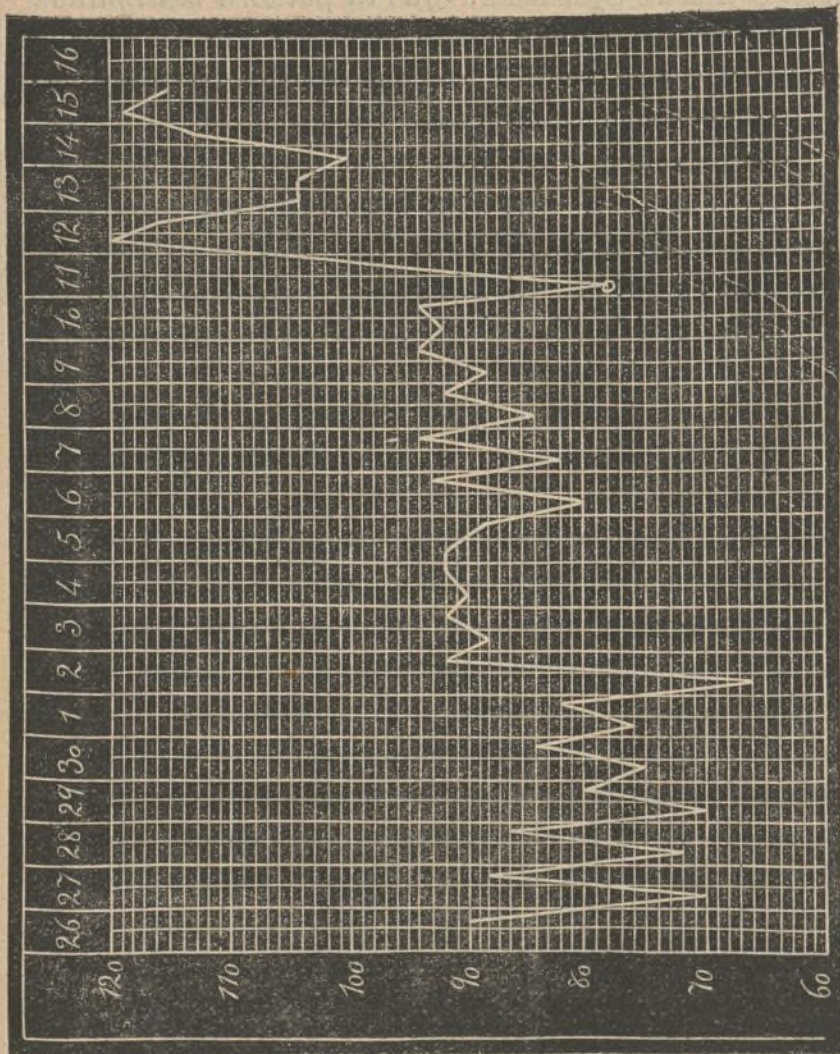


Fig. 2.a

Día 15.—A las siete de la mañana. Disnea. Las inspiraciones ascienden á 33, y en el momento de ellas se nota depresión de la región epigástrica.

La cara tiene color pálido y una expresión particular de angustia; tose poco y sin espectoración; hay estertor mucoso; suplica lo sienten, y se tranquiliza algo.

Nueve y media de la mañana. Espectora unos 20 gra-

mos de moco muy claro; se le cura y se le dá caldo y una disolución ligera de salicilato.

A las tres de la tarde. Tiene un acceso de tos y expulsa gran cantidad de mucosidades.

A las cuatro y media de la tarde. Escribe: «Me incomoda mucho el hervidero que tengo en el pecho.»

Seis de la tarde. Curación. Se le administra leche y la disolución del salicilato.

Seis y media tarde, 48 inspiraciones.

Nueve de la noche, 52 inspiraciones.

Once y cuarto de la noche. Cura. Dásele leche y disolución de salicilato. Inyección hipodérmica de hidro-clorato de morfina. Queda dormido profundamente.

A la una de la mañana, 32 inspiraciones.

A las dos y media, 27 idem.

A las cuatro pide agua y se queda dormido mientras se prepara la sonda.

A las cuatro y media la pide otra vez, y al sentarlo producen los intestinos gorgoteos; se le niega el agua, insiste en su súplica muda, y se le dá una poca; al retirar la sonda, la muerde, y separando las manos en dirección vertical, nos hace comprender la cantidad de agua que desearía le echasen. Tose, y le es difícil la espectoración. Duerme hasta las siete de la mañana.

Temperatura, 41,1 mañana.

Idem, 39,3 tarde.

Pulsaciones, 110 mañana.

Idem, 115 tarde.

Día 16.—Siete y media de la mañana. Se despierta muy angustiado; no tose; 36 movimientos respiratorios acompañados de movimientos de deglución. El pulso es pequeño y débil; ruido de gorgoteo en los intestinos.

A las ocho y media. Los movimientos respiratorios han descendido á 24, siendo difíciles. Pulso, 132, muy pequeño y débil; temblor en las extremidades torácicas; va disminuyendo el número de inspiraciones rápidamente, y fallece á las ocho y treinta y cinco de la mañana.—
LDO. MANUEL DEL CASTILLO.

CONSIDERACIONES.

El diario que acaba de leerse, así como la historia patológica del enfermo, está tomada de los apuntes de los señores profesores ayudantes de guardia, y redactada por el licenciado D. Manuel del Castillo, cursante del doctorado. Estando conformes con mis apuntes, he creído que dan una idea fiel de los sucesos, y que ofrecen una base sólida para fundar en ella las consideraciones que paso á exponer.

Siendo la extirpación total de la laringe una operación quirúrgica recientemente introducida en la práctica, y so-

bre la cual no ha derramado la experiencia suficiente luz por falta de los numerosos casos necesarios para constituir una doctrina, tanto en lo general, como en las particularidades referentes á dicha operacion, creo que debo á la ciencia la relacion exácta é imparcial de las ideas y observaciones que han podido surgir en mi razon, á la vista del caso de que damos cuenta, ya en lo respectivo al diagnóstico, ya en lo correspondiente á la indicacion quirúrgica, ya al procedimiento operatorio, y finalmente, á las complicaciones posteriores, y al tratamiento y cura de la herida quirúrgica.

La primera duda que se ofrece al espíritu, consiste, en la de si la estirpacion total de la laringe es ó nó una operacion compatible con la continuacion de la vida en el sér humano que la sufre. La posibilidad de estirpar la laringe fué sostenida primeramente por Kæberlé en 1856 (1). Pero el problema fué resuelto práctica y afirmativamente por Billroth, practicando el 31 de Diciembre de 1873 la primera estirpacion de una laringe, afecta de un cáncer epitelial, á un preceptor de edad de 36 años; á cuyo enfermo se le dió el alta como curado el 2 de Marzo de 1874, readquiriendo el uso de la palabra de un modo perfectamente inteligible, á beneficio de una laringe artificial construida por el Dr. Hussenbaun (2).

Cuando tuve el honor de presentar á esta Academia la laringe artificial del Dr. Irvine, hice constar, que el hecho de Billroth no habia sido un acto de mero atrevimiento, puesto que contaba con los datos que le habian suministrado las esperiencias de Czerny, que demostraban la subsistencia de la vida en los perros á quienes habia estirpado la laringe, y de cuyos hechos habia dado cuenta en el año de 1870 (3).

Resuelta, al parecer, la duda que anteriormente mencionamos, todavía quedaba por decidir, si este hecho pertenecia á la clase de aquellos, insólitos y meramente casuales, sobre los que nada se puede concluir, y que exigen una mayor experiencia para darles sancion.

Nuevos casos han venido agregándose al primero, siendo el segundo de que se tiene conocimiento otra operacion verificada por el Dr. Heine en Praga, con motivo de una stenose del órgano, y cuyo enfermo presentó á la Sociedad alemana de cirugía en Abril de 1874.

(Se continuará.)

(1) *Hayenc's, Revue de Sciences médicales*, t. 9, IX, p. 1, página 298.

(2) *Archiv. fur. Klin. Chirurgie, Bland.* XVII, Hft, 1, S. 189.

(3) *Wiener med. Wochenschrift.* Núm. 27-28, 1870.

VALOR TERAPÉUTICO DE LA QUINA

Y

DE LAS SALES DE QUININA EN LAS PIREXIAS, POR D. MANUEL IGLESIAS Y DIAZ (1).

En la forma atáxica exagerada, como ya hemos dicho, los preparados de quina son por punto general poco convenientes, porque suelen escitar el sistema nervioso, alivian pocas veces, y más bien empeoran el estado de los enfermos. Pero si se presentase el elemento ataxo-adinámico, habria necesidad de apelar á los preparados de quina, aunque siempre con prudencia, á fin de no perturbar la inervacion y de no dar origen á un desórden del sistema nervioso, que se hagan superiores á los recursos de la terapéutica.

Entre esas fiebres nerviosas, hay una variedad que no deja de ser frecuente en España y en Madrid, y sobre la cual voy á fijar vuestra atencion. Es la llamada *maligna*, denominacion que no es sinónima de pútrida, ni de tifoidea, ni de adinámica; que tampoco es una variedad de las atáxicas, aunque pueda presentar en su curso caracteres adinámicos, pútridos y tifoideos; y acerca de la cual han escrito la mayor parte de los autores antiguos y modernos, admitiéndola unos, negándola otros, y habiendo llegado á decir el ilustre Sydenham, «*que la palabra malignidad habia hecho más daño que la pólvora*», sin duda por la confusion, por la oscuridad con que se habia tratado y descrito dicho estado patológico.

La esencia de esa fiebre es un elemento morbos, del cual decia Dolceus, «*que tiene menos la fuerza del leon que la astucia de la serpiente*», y que Tissot comparaba á «*un perro que muerde sin ladrar*». Bordeu, siguiendo el sentido tradicional, veia el carácter maligno, cuando una enfermedad, *ligera en apariencia*, destruia de una manera insensible los orígenes de la vida, dando lugar á los accidentes más graves, y causando en el mayor número de casos la muerte.

Borsieri, despues de consignar que no todos los autores tienen igual opinion acerca de la malignidad, dice que la mayor parte dá el nombre de malignas á esas fiebres que avanzan insidiosamente bajo aspecto de benignidad, y de pronto, sin causa conocida, abaten las fuerzas, hieren la accion del corazon y de los nervios, y producen diferentes síntomas fatales é insólitos. El desfallecimiento súbito é imprevisto de las fuerzas vitales; el pulso apenas perceptible, casi normal ó normal; la sed intensa con sensacion ardiente de calor interior, ó la sed nula con lengua seca y árida; el aplanamiento de las fuerzas, sin causa suficiente al parecer; los insomnios tenaces, ansiedad ó agitacion extraordinarias; todos estos fenómenos, con una forma patológica poco imponente, son manifestaciones de la malignidad, que espresan el verdadero concepto de ese estado morbos, en el cual hay, por tanto, desacuerdo ó desarmonia entre la mayor parte de sus fenómenos característicos.

Esa es la idea tradicional y vitalista de la malignidad, y lo que deberá entenderse por fiebre maligna; la cual corresponde, por consiguiente, á las fiebres bióticas de Re-

(1) Véase el número 1.276.

mier, en las que parece que la vida se encuentra afectada hasta en sus más profundos orígenes, con desórden, falta de armonia, de equilibrio, de estabilidad en la vida comun. Su causa debe buscarse en la espontaneidad de la vida, existiendo un ataque directo y más ó ménos profundo de las funciones nutritivas y de secrecion, que es el motivo de la alteracion de los fenómenos críticos, que se observa en esta pirexia.

La malignidad no debe confundirse con la ataxia, que es el estado morbozo más afine, pues aunque en la ataxia haya igualmente irregularidad y desarmonia, estas modificaciones se refieren más bien á las fuerzas activas ó de reaccion, que á las fuerzas radicales que constituyen esencialmente la vida; resultando, por consiguiente, que en la ataxia hay desórden primitivo de las fuerzas activas, y en la malignidad desórden de las fuerzas radicales, si bien en aquel estado pueden afectarse secundariamente estas fuerzas.

Nuestro Piquer decia, respecto á este punto de doctrina, que cuando los enfermos padecen muy graves síntomas y una calentura muy pequeña, ésta se llama maligna, tomando esta denominacion en el sentido de algunos hombres que manifiestan *por de fuera un buen semblante, y todas sus operaciones andan juntas con malicia*.

Una idea muy semejante espuso Escobar al ocuparse de la *calentura catarral maligna*. Despues de recordar á Luis Mercado, manifiesta que se llama catarral, porque es más frecuente á consecuencia de largos temporales húmedos, y maligna por la semejanza del hombre maligno, que con apariencias de halagos y mansedumbre como oveja, oculta un corazon de lobo, ó como se dice: *canum instar minus latrantium, acrius tamen mordentium*. Añade que así como otras fiebres se dan á conocer desde luego por sus fuertes síntomas, aquí se esconde á los sentidos toda esencial malicia, debiendo armarse el profesor de solicitud y penetracion, y no dejarse engañar con la solapa de la enfermedad y su secreto vicio: que esta dolencia es frecuente, no hallándose nadie preservado de ella; pero estando más predispuestos los cuerpos de complexion sanguíneo-linfática, de hábito esponjado y obeso, desde la pubertad hasta los 45 años.

Y considero tan interesante la descripcion que hace nuestro Escobar de la fiebre maligna, que he de pararme en ella algunos momentos más, entre otras razones, por tratarse de una enfermedad que observó muchos años en esta córte.

Dice que los enfermos empiezan con horripilaciones vagas, laxitud, vértigos, pesadez de cabeza, pulso *mite* con poca ó ninguna celeridad, y orina natural. Pasados cuatro dias, las horripilaciones son más fijas, se quejan los pacientes de dolores de espaldas y lomos, crece el dolor y gravedad de cabeza y frente, con tension pungitiva sobre las cejas; el pulso es desigual, toma más velocidad, por la tarde se hace desordenado, y acompaña alguna tosecilla. La calentura se muestra despues continúa, con aumento irregular á diferentes horas; el calor al tacto es mordaz; aparecen estilas de sangre por gotas de uno de los forámenes de la nariz; y la lengua está blanquecina y luego reseca, áspera, oscura ó negra. Desde el principio del mal suele haber turbacion en el sensorio comun y afeccion del sistema nervioso con sordera; en unos enfermos hay petequias, en otros no se ven hasta la segunda semana; á todos

es comun el temblor de manos, la retraccion de la lengua, la afonía, el sub salto tendinoso, la tumefaccion del rostro, el decúbito supino, la rubicundez de las mejillas, las narices secas, el delirio, las convulsiones y las legañas en los ángulos de los ojos. El pulso no es el signo más fiel: en unos está febril, en otros infebril, en algunos parvofrecuente, desordenado, veloz y magno. Suele presentarse respiracion laboriosa, con ó sin dolor pungitivo en alguna parte del pecho. El delirio es por lo comun interpolado y oscuro, sin ferocidad, con señas de una razon aparente.— Por fin, asegura Escobar, que es mayor el número de los enfermos que sanan, que el de los que fenecen; que la enfermedad dura tres semanas ó más; que su comun terminacion es por sudor, diarrea, escupados, junto con abundosas orinas; y que cuando estas se observan ténues ó turbadas permanentemente, son de mal agüero, mientras que el vigor, igualdad y buen orden del pulso, junto con orinas hipostáticas á su debido tiempo, indican un feliz suceso.

Se vé por esta descripcion, que es en mi juicio un cuadro completo de las fiebres graves que en Madrid se observan, que Escobar confundia la fiebre maligna con las pútridas, tíficas, adinámicas, atáxicas y nerviosas; haciendo lo que Louis y la escuela francesa con la fiebre tifoidea, es decir, una denominacion ó especie morboza en que quedan involucradas todas las fiebres graves, de caracteres tan distintos, de matices tan diferentes; y simplificando así la piretologia de un modo en extremo inconveniente, pues esa simplificacion conduce necesariamente á la uniformidad de la terapéutica, que es un gran absurdo en el terreno de la ciencia y del arte, contra el cual protesta la observacion clínica con su elocuente lenguaje.

Ahora bien: en las fiebres malignas, tal y como deben comprenderse esas pirexias, se encuentra indicada la quina en muchos casos, y siempre que sea necesario elevar y sostener las fuerzas más ó ménos debilitadas, así como favorecer el esfuerzo crítico y reactivo profundamente alterados mientras que las sales de quinina están por lo comun contraindicadas, debiendo emplearse solamente cuando haya de combatirse algun elemento intermitente y pernicioso claramente revelado, y cuyos fenómenos sean los que corresponden á esta modificacion morboza, no á la malignidad, que en no pocos casos suele ser la causa próxima de los mismos. Pero los preparados de quina no deben administrarse por punto general al principio de la enfermedad, sino más tarde; pudiendo adoptarse los conocimientos antisépticos de nuestra farmacopea, y el de serpentaria, contrayerba, quina y rob de saúco que aconseja Escobar; tomando de dos á tres onzas cada cuatro horas, y pudiendo agregarse media dracma de los polvos de la quina por dosis. En este último caso recomendaba dicho autor el uso de medio cuartillo de suero depurado con un escrúpulo de crémor.

Los preparados de quina prestan grandes servicios en las pirexias tíficas, segun he apuntado en páginas anteriores, hallándose muy indicados en los períodos segundo y tercero de la fiebre tifoidea de la escuela francesa, para combatir los elementos adinámico, pútrido y maligno que suelen constituir su esencia, y no esponiendo á los perjuicios á que esponen las sales de quinina.

Tambien debe emplearse la quina en el segundo período

del tífus de Europa, en cuanto se manifiesta el carácter adinámico, pútrido ó infeccioso de la enfermedad; en el segundo período de la fiebre amarilla, cuya esencia tifoidea, es tan pronunciada; en el período de reaccion del cólera, cuando la enfermedad toma la transformacion tifoidea; y en todas las fases de la peste de Levante, en que la depression vital es tan inmediata y tan profunda.—En estos casos la quina es el mejor de los tónicos y de los antipútridos, y puede emplearse á diferentes dosis y en muy variadas circunstancias; al paso que los preparados de quinina deberán rechazarse por punto general, y usarse tan sólo cuando haya precision de combatir accidentes ó complicaciones de carácter periódico ó pernicioso.

Se ha hecho tambien uso de los medicamentos que estudiamos en una pirexia propia y esclusiva de cierto estado de la mujer, en la *fiebre puerperal*, sobre cuya patogénia y terapéutica tanto se ha escrito y discutido de algunos años á esta parte; habiendo llegado á afirmarse por algunos, que las sales de quinina y los preparados de quina constituyen un excelente medio profiláctico y curativo del indicado padecimiento; mientras que otros han sentado proposiciones enteramente opuestas, negando á dichos medicamentos toda accion benéfica en dicho estado patológico, que causa no pocas víctimas, sobre todo cuando reina de una manera epidémica.

Y con este motivo llamo la atencion de la Academia acerca de la *Clínica de las enfermedades puerperales*, por el Dr. José Amann, profesor y director de Clínica ginecológica y policlínica en la Universidad de Munich, escrita en idioma alemán é impresa en Stuttgart; cuya obra recibimos no há mucho, con la consideracion y el aprecio debidos, para la biblioteca de la Corporacion, por conducto de nuestro laborioso y distinguido corresponsal el Dr. Ullersperger, á nombre del autor.

Pues bien, en dicha Clínica, en que se consagran 94 páginas al estudio de la fiebre puerperal, y se justiprecia el valor terapéutico de las inyecciones, de los medicamentos llamados antifebriles, del frio, del alcohol, del ópio, del decúbito, de los modificadores especiales para combatir el estado de postracion, de la trasfusión de la sangre y de la manera de activar la falta de absorcion de los exudados, se trata de los preparados de quinina en la mencionada pirexia, considerándolos como uno de los modificadores antifebriles, así como al *eucaliptus* y á la *digital*.—El Doctor Amann tiene á las sales de quinina como uno de los medios preferibles para el tratamiento de la fiebre puerperal, y dice que sus efectos benéficos se han explicado de distinta manera: bien por la accion destructora que algunos creen que ejercen en los organismos inferiores, vegetales ó animales, desenvueltos en la sangre por la generacion espontánea de los procesos de la putrefaccion; bien por su influencia en el bazo, cuyo volumen disminuyen; por su accion sobre el calor animal aumentado, si bien acerca de este punto se han emitido las opiniones más contradictorias, y ninguna concluyente; por sus efectos en el corazon, ya sobre los nervios motores ó en la sustancia muscular, que dan por resultado la menor frecuencia de las pulsaciones y de la presión arterial, ó en fin, segun las observaciones de Boeck y Bauer, por su influencia directa y depresiva en la capaci-

dad natural de las células, y por los cambios que determinan en el volumen y condiciones de los gases.

Reconoce que empleadas á grandes dosis las sales quínicas, el calor febril disminuye de uno á dos grados, y las pulsaciones arteriales de 20 á 40, durando esa accion de uno á dos dias; por lo cual dan prontos y benéficos resultados en la fiebre puerperal, y no en esas formas perniciosas de mortal y rapidísima septicemia, ni en las de la pyohemia. Cree que la quinina ejerce una accion benéfica en los estados febriles, porque disminuye su intensidad; pero que no han dejado de tener razon los que han levantado su voz contra las grandes dosis en la fiebre puerperal, aun en las formas perniciosas, que no son las más comunes, y en las que se ha llegado con frecuencia á cinco gramos. Recomienda el *clorhidrato de quinina*, que dice se tolera bien hasta por los estómagos más delicados y que exclusivamente desde hace muchos años, usa administrando 0,5 0,8—1,0 y aún 1,5 de gramo dos veces al dia, que deben repetirse al siguiente, si no hubieran dado tales cantidades los resultados apetecidos.

Después de dos ó tres dias de pausa, pueden ordenarse las mismas dosis, haciendo tomar de esta manera 10 ó 12 gramos en el espacio de ocho á diez dias; no debiendo alarmarse por las apariencias de intoxicacion, que consisten principalmente en los ruidos de oídos y en la sordera incompleta, pues estos fenómenos no duran regularmente más que un dia, son insignificantes y sólo pueden asustar á los enfermos y á las personas que les rodean; pero de ninguna manera á los médicos. Asienta que las dosis podrán doblarse ó triplicarse, si la quinina se combina con el bromuro potásico; y que en los casos en que las grandes dosis no se toleran, por ser vomitadas, se harán inyecciones subcutáneas, en la proporcion de 1:8, ó en una tercera ó cuarta parte de la cantidad recomendada para uso interno; pudiendo emplearse tambien el medicamento en lavativas, hechas con 0,5—1,0 gramo de quinina, y en los casos perniciosos con 1,5—2,0 gramos por dosis, con la adicion de alguna corta cantidad de ópio.

Expuestas las ideas del Dr. Amann sobre el tratamiento de la fiebre puerperal por los preparados quínicos, y pagado ese tributo de consideracion al ilustre profesor alemán, que ha distinguido á la Academia, haciéndola partícipe del fruto sazonado de sus estudios, cúmpleme esponer mi juicio sobre este interesante punto de pirología y de ginecología.

Y bien, fundado en mi esperiencia y en la de distinguidos profesores que han tenido ocasion de observar la fiebre puerperal, así esporádica como epidémicamente, creo que puede asentarse, que ni la quina ni las sales de quinina pueden considerarse, en tésis general, como remedios profilácticos ó curativos de la enfermedad en cuestion; y que sólo deberán administrarse, siguiendo los preceptos establecidos en esta Memoria, cuando haya de combatirse el elemento periódico, benigno ó pernicioso, ó los estados adinámico, maligno, pútrido ó tifoideo, que son otras tantas formas ó variedades de la pirexia de que tratamos. Por consiguiente, ni la quina ni las sales de quinina son los modificadores preferibles en el tratamiento de la fiebre puerperal, pues ni disminuyen la intensidad de la calentura, ni imprimen á la enfermedad cambios favorables á su térmi-

nacion satisfactoria; pudiendo agravar la situacion de las púerperas, si se emplean en estados diferentes de los que hemos tenido el honor de señalar.

Ultimamente, han sido preconizados los medicamentos que estudiamos en el tratamiento de las fiebres *eruptivas*, *viruela*, *sarampion escarlatina*, *miliar* y otras. Mas la experiencia ha demostrado, que estos agentes pueden ser perjudiciales en el mayor número de casos, y que son raras las circunstancias en que se hallarán formalmente indicados.

Por lo que respecta á las sales de quinina, estas podrán dar origen á graves accidentes cerebrales en las fiebres eruptivas, y sólo en la *urticaria intermitente*, de que yo he visto dar algun ejemplo, serán de utilidad indudable.—Otro tanto decimos de los preparados de quina, que sólo como escepcion se administrarán en esta clase de pirexias; limitando su uso á las formas malignas, como la viruela hemorrágica, el sarampion que vá acompañado de un estado discrásico semejante, y la escarlatina complicada con angina gangrenosa, anasarca, albuminuria ó discrasia por disminucion de la fibrina y de los elementos plásticos del líquido sanguíneo; pudiendo emplearse igualmente en el período de supuracion de la viruela, si hay notable depresion de fuerzas ó adinamia más ó ménos graduada.

Doy fin con esto á las consideraciones que me propuse presentar sobre el valor terapéutico de la quina y de las sales de quinina en las pirexias ó fiebres esenciales, habiendo procurado estudiar sus acciones fisiológica y toxicológica, así como el resultado de la experimentacion en los animales, antes de llegar al conocimiento de sus efectos medicinales, y de fijar sus indicaciones y contraindicaciones en ese importantísimo grupo de las dolencias humanas. De esas consideraciones ha podido deducirse: que los modificadores en cuestion son tan heróicos, tan poderosos como la sangria, el ópio y el vomitivo, tenidos por Hufeland como los tres grandes remedios de la medicina; que sin ellos la terapéutica sería ineficaz en gran número de casos; y que constituyen un elocuente testimonio del gran poder de la ciencia y del arte que profesamos, no ménos que un argumento incontestable que oponer á los escépticos.

Mas como se habrá tenido ocasion de notar, quedan aún muchos puntos oscuros ó por demás dudosos en tan interesante materia; y esto nos obliga á estudiarla con el mayor empeño, á fin de que el uso de estos preciosos agentes terapéuticos vaya seguido de beneficiosos resultados, y de que en ningun caso lleguen á ocasionar daño alguno.

Y concluyo este humilde trabajo, espresando mi agradecimiento á los señores académicos y á cuantas personas han tenido la benevolencia de escucharme; y manifestando que me consideraria pagado con usura de mis quizá estériles esfuerzos, si lograra llamar una vez más la atencion de los prácticos sobre este importante punto de terapéutica, cuya solucion en el terreno de la clínica se halla erizado frecuentemente de no escaso número de dificultades y aún de peligros.

MANUEL IGLESIAS Y DIAZ.

Madrid, 21 de Febrero de 1878.

PRENSA MÉDICA.

PRENSA ESPAÑOLA.

El traquelotomo del Dr. Rull.

De un artículo que para dar á conocer este instrumento ha visto la luz en la *Gaceta Médica de Cataluña* y en algunos otros apreciables colegas, firmado por el doctor D. E. Roig y Bofill, vamos á entresacar la parte verdaderamente descriptiva, con objeto de que nuestros lectores puedan formarse idea del traquelotomo inventado por el Doctor Rull, catedrático de obstetricia de la Facultad de Barcelona.

El instrumento tiene por objeto practicar la seccion del cuello del feto, en aquellos casos en que *la falta de socorro oportuno*, dada una posicion transversal que hubiese exigido una version, á su tiempo fácil y practicable, hace imposible la aplicacion de todo otro medio, ya dinámico, ya mecánico, que no sea la destroncacion.

«Consiste en un garfio, cuya forma total y cuyas dimensiones en nada se diferencian de las del gancho cortante comun y ordinario, y que difiere de este solamente en la disposicion ó forma especial del filo ó borde cortante, el cual, en lugar de tener la figura de una semi-circunferencia, está constituido en el *traquelotomo* por dos resistentes cuchillas convexas ó semilunares, que, arrancando de la parte más alta del arco que forma el garfio, se separan á manera de cortinaje y van á terminar recíprocamente, una en el boton terminal del instrumento, y la otra al nivel del punto en que el tallo se encorva para formar el gancho.

Estas cuchillas, por su especial disposicion, es evidente que cayendo oblicuamente sobre las partes del feto, las cortarán con grandísima facilidad y rapidez, principalmente si, para facilitar el movimiento de sierra, se imprimen al mango del instrumento *ligeros movimientos de elevacion seguidos de tracciones directas hácia abajo*. El mango del *traquelotomo*, en su punto de union con el tallo y en el lado opuesto al que corresponde la extremidad terminal del gancho, presenta un apéndice en forma de media luna, que á la vez que sirve de apoyo al dedo índice para hacer mejor presa del instrumento, indica en todo caso la verdadera posicion del *traquelotomo*».

El inconveniente que el Sr. Roig y Bofill halla á este instrumento, es que su doble cuchilla ha de ser una amenaza continua para los dedos del tocólogo.

PRENSA EXTRANJERA.

De la ovariectomía, sus indicaciones y contraindicaciones.

Pertenece al Dr. Kæberlé el siguiente artículo, que ha visto la luz en los periódicos extranjeros.

Las indicaciones de la ovariectomía pueden formularse del modo siguiente:

- 1.º La enferma debe tener buena constitucion.
- 2.º Su estado general debe ser satisfactorio.
- 3.º Su debilidad no debe ser muy notable.
- 4.º La estirpacion del tumor ovárico está indicada si la enfermedad sigue una marcha progresiva y está seriamente amenazada la vida de la paciente.

5.º El momento oportuno para la operacion es aquel en que el tumor ha adquirido un volumen mediano, en que va á ser bien pronto necesaria una puncion paliativa á consecuencia de las alteraciones que el volumen del tumor amaga producir ó produce ya en las funciones de la economía. Sin embargo, los tumores de 20, 40, 50 gramos pueden tratarse con probabilidades de buen resultado.

Cuando ha sido necesario puncionar un quiste, el momento más oportuno para la operacion es aquel en que el

tumor ha adquirido próximamente los dos tercios de su volumen primitivo.

6.º Todos los tumores de los ovarios, en tanto no sean de naturaleza cancerosa, son susceptibles de ser extirpados.

7.º La ovariectomía debe hacerse, siempre que sea posible, en el intervalo de las épocas menstruales, ya algunos días antes, ya sólo algunos días después de las reglas.

Por lo demás, la aparición inmediata de estas no puede ejercer gran influencia sobre las consecuencias de la operación. Sin embargo, la hiperemia de los órganos pelvianos durante la época catamenial, predispone á hemorragias más graves cuando hay adherencias pelvianas.

8.º La ovariectomía puede intentarse con buen resultado aun en los casos en que hay necesidad de extirpar simultáneamente ambos ovarios. Sin embargo, la operación es de ordinario más grave y su ejecución presenta mayores dificultades.

Las *contraindicaciones* de la ovariectomía resultan del estado general de la enferma, de las circunstancias locales del órgano degenerado, de la edad y de circunstancias particulares.

1.º De un modo general puede decirse que toda afección concomitante, mortal en plazo no lejano, y todo estado que pueda tener una influencia desfavorable sobre el curso de la curación, son contraindicaciones de la ovariectomía. Las afecciones que la contraindican de un modo absoluto, son: las afecciones cancerosas, tuberculosas, sífilíticas; las afecciones graves del corazón, del sistema nervioso, del hígado, de los riñones, del bazo, de los pulmones, etc.; las lesiones graves de la matriz, de la vejiga, del tubo digestivo; la ascitis consecutiva á una enfermedad del hígado, del corazón, de los riñones, á una peritonitis crónica, á un infarto de los ganglios linfáticos abdominales, etc.; la falta de plasticidad de la sangre (hemofilia); el estado escorbútico; la bronquitis; el catarro pulmonar; la dispepsia consecutiva á una afección gástrica, hepática. La operación es muy aventurada si la anemia, la debilidad, el enflaquecimiento son excesivos y tiene adherencias el tumor; si la fiebre hética es resultado de complicaciones graves del tumor, etc. Debe tenerse muy en cuenta el estado general en la edad media de la vida, y sobre todo en una edad avanzada.

Los Sres. C. Clay y Wells han creído notar que las enfermas que habían sufrido ya un principio de depauperación curaban más fácilmente; pero en igualdad de circunstancias, las enfermas de constitución fuerte, que gozan de buena salud, y en quienes el empobrecimiento no alcanza un grado extremo, ofrecen más resistencia vital y soportan mejor las consecuencias de operaciones graves. Un principio de anemia y de debilidad, el enflaquecimiento muy pronunciado, aun en una edad avanzada, no son incompatibles con el éxito, si, por lo demás, la salud ha sido siempre buena anteriormente y no existe ninguna otra contraindicación grave. La anemia, una infiltración serosa de las extremidades, el estado escorbútico de la sangre, el linfatismo, la tendencia á la obesidad, son circunstancias que tienden á comprometer el resultado de las operaciones mejor hechas. En las mujeres flacas, la ovariectomía es, por lo general, menos difícil y más fácil la reunión; el pedículo puede ser más fácilmente llevado al exterior cuando se emplea el cepo (*clamp*) en los casos en que no tiene sino una mediana longitud, y las operadas son más fáciles de manejar.

2.º Los quistes ó los tumores ováricos que no producen ningún desorden funcional, que no crecen ó lo hacen con mucha lentitud, no deben operarse; la operación debe reservarse para el momento en que tienden á producir accidentes. Los tumores de pequeño volumen dan resultados menos favorables que los que le tienen mediano, sobre todo en las vírgenes ó en las mujeres cuyas paredes abdominales no están suficientemente laxas ó distendidas.

3.º Debe desecharse ó diferirse la operación si se sospecha que el tumor es de naturaleza cancerosa. Las dege-

neraciones cancerosas de los ovarios (cisto-carcinoma, cisto-epitelioma) se observan, sobre todo, en la época de la menopausia, hácia los 40 ó 50 años: el sarcoma y el cistosarcoma pueden adquirir á veces enorme desarrollo sin tornarse cancerosos. Los tumores que han sufrido la degeneración cancerosa, que á veces no se traduce por ningún síntoma bien apreciable, han contraído, de ordinario, adherencias estensas ó se han fusionado con los órganos inmediatos, pudiendo ser inextirpables. Las enfermas pueden restablecerse de la operación, pero no tardan en sucumbir á consecuencia de la recidiva de la afección cancerosa en el peritoneo, los intestinos, la matriz, la vejiga, etc.

4.º La ovariectomía está también contraindicada de un modo absoluto, cuando el quiste ha supurado y hay una perforación de la vejiga ó del intestino.

5.º Las adherencias, por algo estensas que sean, no contraindican la operación más que en los casos en que son antiguas y por lo tanto muy vasculares. Las adherencias, aun generales, no son contraindicaciones de la operación si son recientes y están poco debilitadas las enfermas.

6.º Los tratamientos anteriores por las punciones, inyecciones iodadas, cánula permanente, etc., son por lo general perjudiciales para la ovariectomía. De ordinario son causa de complicaciones, ora agravando el estado general de la enferma, ora produciendo adherencias que hacen más ó menos laboriosa y aventurada la operación. Sin embargo, si no han ido seguidos de peritonitis ó de circunstancias graves, no influyen en el buen resultado de las operaciones. Aun una ovariectomía anterior no contraindica una segunda, en caso de recidiva.

7.º La ascitis, en general, agrava el pronóstico, pero no contraindica la extirpación del tumor, cuando es únicamente resultado de la trasudación ó de la exhalación serosa que se verifica en la superficie del tumor ó de una linforragia de vasos desgarrados de un quiste, y aun cuando depende de una peritonitis crónica localizada; lo propio sucede si la ascitis depende de la rotura intra-peritoneal de un quiste ó de una abertura permanente de un quiste en la cavidad peritoneal y si es periódica y está bajo la dependencia de la congestión catamenial.

8.º La docilidad de la enferma debe tomarse también en consideración. Las enfermas indóciles comprometen á veces el buen resultado de la operación, si no se puede obtener de ellas durante los primeros días la inmovilidad necesaria para la cicatrización ó no obedecen las prescripciones facultativas.

9.º Si la afección es antigua y la enferma ha experimentado largos sufrimientos, ha tenido peritonitis y dolores locales, las adherencias son casi siempre muy estensas y graves. En estos casos la ovariectomía será una operación que durará mucho tiempo, complicada y aventurada.

10.º Si el cuello de la matriz está elevado ó rechazado contra el púbis, sobre todo si el tumor llena al mismo tiempo la escavación pelviana, existen las más veces adherencias íntimas en el fondo de saco recto-vaginal y con la matriz, que hacen muy laboriosa la extirpación, y hasta impracticable en concepto de gran número de cirujanos.

11.º El volumen demasiado grande de un tumor ovárico, aun de un quiste unilocular sin adherencias, dá lugar, de ordinario, á complicaciones durante ó después de su operación. Los tumores muy voluminosos han contraído frecuentemente adherencias graves con la pared abdominal, con el intestino, el hígado, etc., y de ordinario están complicados con edema. El edema de las paredes abdominales, por poco pronunciado que sea, contraindica la ovariectomía, pues se opone á la reunión y predispone á la peritonitis. En estas circunstancias debe hacerse una punción previa del tumor, á fin de obtener la resolución del edema. Lo propio sucede si las costillas están muy separadas, si los intestinos contienen pocos gases, si la circulación de las venas abdominales está muy dificultada.

Es peligroso operar los tumores de muy pequeño volumen si el vientre no ha sufrido anteriormente, ó á causa del tumor, suficiente distensión, pues se espone el ciruja-

no á la salida de los intestinos durante la operacion y á la desunion consecutiva de la herida.

12. Debe diferirse la operacion si hay enfermedades reinantes que pueden tener sobre ella desfavorable influencia, tales como las epidemias de gripe, de fiebre puerperal, á ménos de redoblar las precauciones.

13. En los casos en que es dudoso el diagnóstico del tumor, debe suponerse el caso más desfavorable y no proceder á la operacion sino en tanto se crea practicable en esta hipótesis. A lo más, puede recurrirse á una incision exploradora.

14. En los casos de embarazo, en aquellos en que el diagnóstico de este es dudoso, debemos abstenernos de operar á ménos de circunstancias escepcionales.

La percusion de los huesos.

El Sr. Luecke utiliza la percusion de los huesos en gran número de casos, ora para asegurarse de diversos puntos dolorosos, ora para reconocer, gracias á las modificaciones que la enfermedad imprime al sonido normal que dan los huesos, los cambios de textura de las diferentes partes del esqueleto.

Dicho profesor hace esta percusion ora con los dedos, ora con un *martillo pequeño*, y no deja nunca de comparar el resultado que obtiene con el que dá la misma exploracion en el hueso sano, á causa de las grandes variaciones que se observan en los diversos enfermos.

Por lo demás, dice el autor que este género de percusion hace mucho tiempo que se practica; pero que, sin embargo, ha llamado más la atencion desde que se tratan quirúrgicamente las afecciones centrales de los huesos, á fin de prevenir la estension del mal á las partes inmediatas.

Las diferencias *acústicas* entre el hueso enfermo y el sano, pueden percibirse, sobre todo, en los huesos largos de los miembros. Debemos recordar, sin embargo, que las epífisis dan un sonido *más alto* que las diáfisis. Una fractura recién consolidada, por el sonido *más bajo* que dá á su nivel la percusion, revela la obliteracion del conducto central y la presencia en este punto de una masa ósea gruesa de tejido compacto. La osteitis crónica de las epífisis dá tambien un sonido *más sordo*, en tanto que una tibia cuyo tejido está rarefacto, dá un sonido notablemente *más elevado* que el que dá la tibia sana de la otra pierna. Por último, el Sr. Luecke recomienda que se haga siempre la percusion teniendo el miembro levantado y no descansando sobre un plano resistente (cama ó mesa).

DR. RAMON SERRET.

PARTE OFICIAL.

MONTE-PIO FACULTATIVO.

PRESUPUESTO

de gastos y obligaciones para el segundo semestre del presente año de 1878.

GASTOS.	Rs. vn. Cénts.
Por el alquiler de casa.....	2.250
Por el sueldo del empleado en Secretaría.....	1.900
Por el del Conserje-avisador.....	960
Para gastos de franqueo y correspondencia de la Directiva.....	400
Idem de casa y oficina.....	600
Idem de impresiones.....	200
Para gastos de las Juntas Delegadas.....	500
Idem imprevistos.....	300
TOTAL.....	6.840

OBLIGACIONES.

1. ^a Por el haber de la pensionista doña Vicenta Larranz, viuda del socio D. Mariano Ivero, descontado el dividendo correspondiente.....	765,80
4. ^a Idem por el de D. Pascual Ezquerria y Blasco, huérano del socio D. Felipe, por la parte alícuota que le corresponde, con id. id.....	372,50
6. ^a Idem por el de doña Antonia Laso Moreno, viuda del socio D. Manuel Lopez Martin, con id. id.....	596
7. ^a Idem por el de doña Manuela Abad y Miró, viuda del socio D. Manuel Vidal y Casas, con id. id.....	611,04
8. ^a Idem por el de doña María Teresa Talens, viuda del socio D. Mariano Songell y Gasó, con id. id.....	588
40. Idem por el de doña María Rigual, viuda del socio D. Jaime Casajuana, con idem id.....	1.192
43. Idem por el de doña Francisca Martínez, viuda del socio D. Francisco Gil é Ibañez, con id. id.....	604
45. Idem por el de doña María del Pilar Bernal, viuda del socio D. Bernardo Moratilla, con id. id.....	1.359
46. Idem por el de doña Josefa Hervás, viuda del socio D. Gregorio Puente de la Serna, con id. id.....	2.317,50
47. Idem por el de doña Margarita Sanz, viuda del socio D. Antonio García Solís, con id. id.....	1.810,56
49. Idem por el de doña María y doña Luisa Gonzalez y Ouradou, huérfanas del socio D. Frutos, por la parte alícuota que las corresponde, con id. id.....	906
20. Idem por el de doña Cristina Adell, viuda del socio D. Ramon Noguera, con id. id.....	1.359
21. Idem por el de doña Pabla Dargalla, viuda del socio D. Diego Lanuza, con id. id.....	916,56
22. Idem por el de doña Juana Torres, viuda del socio D. Mariano Villuenda, con idem id.....	916,56
23. Idem por el de doña Felipa Oliva, viuda del socio D. Jaime Vila y Pons, con idem id.....	1.192
26. Idem por el de doña Isabel y doña Victoria Rivas, huérfanas del socio D. Gaspar, á partes alícuotas, con id. id.....	766
27. Idem por el de D. Lino Lopez Vazquez, huérano del socio D. Alejandro, con idem id.....	916,56
28. Idem por el de doña Cristina Simon y Toran, viuda del socio D. Francisco Guimbao, con id. id.....	611,04
29. Idem por el de doña Vicenta Fornés, viuda del socio D. Juan Trasovares, con id. id.....	916,56
30. Idem por el de doña Carmen Peñuela y Fonseca, viuda del socio D. Fernando Ulibarri, con id. id.....	1.208
31. Idem por el de doña Rita Pajares y Carmona, viuda del socio D. Santiago Sanchez Medrano, con id. id.....	745
32. Idem por el de doña María Africa Montilla, viuda del socio D. Andrés del Pozo, con id. id.....	1.176
33. Idem por el de doña Isabel Seriná, viuda del socio D. Crisanto Lopez, con id. id.....	916,56
34. Idem por el de doña Juana Doufourd, viuda del socio D. José Rodrigo, con id. id.....	1.527,60
35. Idem por el de D. Ramon, D. Francisco, D. Juan y doña Elvira Just y Xammar, huérfanos del socio D. Francisco, á partes alícuotas, con id. id.....	1.545
36. Idem por el de doña Manuela Marín y Castan, viuda del socio D. José María Ungo, con id. id.....	604
37. Idem por el de doña Concepcion Mir y Bragos, viuda del socio D. Ambrosio Lopez Puig, con id. id.....	916,56
38. Idem por el de doña Manuela Goicoechea,	

por fallecimiento de su hermano D. José, con id. id.....		309,12	Perez, con id., id.....		1.236	
39.	Idem por el de doña Amparo de la Rosa y Rodriguez, viuda del socio D. Manuel Gutierrez y Fernandez, con id. id.....	1.359	76.	Idem por el de doña María Triguell y Ros, viuda del socio D. Francisco Martin y Richart, con id., id.....	906	110.
41.	Idem por el de doña Concepcion Dominguez y Jimeno, viuda del socio D. Benito Varela, con id. id.....	618	77.	Idem por el de doña Hermenegilda Navarreta, viuda del socio D. Angel Linares y Garcia, con id., id.....	270	111.
42.	Idem por el de doña Manuela de la Hueraga, viuda del socio D. Miguel Gonzalez y Gonzalez, con id. id.....	1.510	79.	Idem por el de doña Josefa Jordana Mirapeis, viuda del socio D. José Baroy, con idem, id.....	763,80	112.
43.	Idem por el de doña Florencia Martinez, viuda del socio D. Francisco Pratosi, con id. id.....	1.208	80.	Idem por el de doña Felipa Garcia, viuda del socio D. Manuel Ballesteros, sus hijos y la del primer matrimonio doña Victoria, á partes alícuotas, con id., id..	402,64	113.
44.	Idem por el de doña María Larraz, viuda del socio D. Francisco Guirao y Claver, con id. id.....	894	82.	Idem por el de doña Eustasia Gomez Azofra, viuda del socio D. José María Blanco, con id., id.....	763,80	114.
46.	Idem por el de doña Vicenta Santos, viuda del socio D. Julian Antonio Espiga, con idem id.....	755	83.	Idem por el de doña Luisa Pariente, viuda del socio D. Daniel de Soto y Barrera, con id., id.....	1.490	115.
48.	Idem por el de doña María Baldomera Alvarez, viuda del socio D. Pio Fernandez Cormenzana, con id. id.....	1.192	84.	Idem por el de doña Catalina Batlle y Puig, viuda del socio D. José Casadevals y Onís, con id., id.....	604	116.
52.	Idem por el de doña Filomena Gomez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás, con idem id.....	1.192	85.	Idem por el de doña Josefa Garcia Agüero, viuda del socio D. Manuel Perez Manso, con id., id.....	1.527,60	117.
53.	Idem por el de doña Clara Montaner, viuda del socio D. Anselmo Llamas, con idem id.....	752,50	86.	Idem por el de doña Angela Gutierrez Fernandez, viuda del socio D. Francisco Rocamonde y Velasco, con id. id.....	1.527,60	118.
54.	Idem por el de doña Mauricia y doña Saturnina Escribano, huérfanas del socio D. Alejo, á partes alícuotas, con id. id.	447	87.	Idem por el de doña Tecla Teresa Fábregas, viuda del socio D. Francisco Ferrer y Ballester, con id., id.....	588	119.
56.	Idem por el de doña Clara y doña Consuelo Corral y Alter, huérfanas del socio D. Dimas, á partes alícuotas, con id. id.....	755	89.	Idem por el de doña Dolores de la Lastra, viuda del socio D. Domingo Garcia Roca, con id., id.....	906	120.
58.	Idem por el de doña Josefa Alegre, viuda del socio D. Joaquin Casañs y Rigla, con idem id.....	1.208	90.	Idem por el de doña Gregoria Diaz Prieto, viuda del socio D. Alejandro Fernandez, con id., id.....	147	121.
59.	Idem por el de doña María Ruiz, viuda del socio D. Manuel Segura y Villalta, con idem, id.....	1.490	92.	Idem por el de doña Leona Olalde, viuda del socio D. Manuel Segura, con id., id.	1.043	122.
60.	Idem por el de Doña Manuela Eizaguirre, viuda del socio D. José de Echegaray, con id., id.....	1.192	93.	Idem por el de doña María Ignacia de Goróstegui, viuda del socio D. Martin Salaverría, con id., id.....	611,04	123.
61.	Idem por el de doña Rosario Antunez, viuda del socio D. Victoriano Parra, con idem, id.....	735,50	94.	Idem por el de doña Emilia Sagües y Peralta, viuda del socio D. Juan Herrero y Zorraquin, con id., id.....	916,56	124.
63.	Idem por el de doña Carmen Elías y Garcia, viuda del socio D. Toribio Guallart, con id. id.....	309	95.	Idem por el de doña Dolores Ruiz Verdugo, viuda del socio D. Alejo Gonzalez de los Rios y Alvarado, con id., id.....	906	125.
64.	Idem por el de doña María Teresa Romo, viuda del socio D. Pedro Fernandez Trelles, con id., id.....	1.359	96.	Idem por el de doña Valera Salas y Estéban, viuda del socio D. Ildefonso Prada, con id., id.....	596	126.
65.	Idem por el de doña Gumersinda Echevarria, viuda del socio D. Alejo Lopez Zuazo, con id., id.....	1.222,08	98.	Idem por el de doña María Antonia Iglesias, viuda del socio D. Antonio Cabello, con id., id.....	906	127.
67.	Idem por el de doña Josefa Risueño, viuda del socio D. Angel Martinez de Sotomayor, con id., id.....	763,80	100.	Idem por el de doña Isabel Mas y Tonno, viuda del socio D. Cayetano Suché Yusa, con id., id.....	1.527,60	128.
68.	Idem por el de doña Javiera Saldise, viuda del socio D. Ramon Martinez Llamazares, con id., id.....	906	101.	Idem por el de doña Rosa Porta y Jove, viuda del socio D. Joaquin Gomez Dalmau, con id., id.....	906	129.
69.	Idem por el de doña Teresa Lopez, viuda del socio D. Faustino Delgado y Anaya, con id., id.....	1.192	102.	Idem por el de doña Luisa de Hurtado, viuda del socio D. Juan José Piernas, con id., id.....	1.359	130.
70.	Idem por el de doña Encarnacion Gomez y Sanz, huérfana del socio D. Juan, con idem, id.....	902	103.	Idem por el de doña Rita Garcia Suelto, viuda del socio D. Angel Gonzalez y Esteban, con id., id.....	1.222,08	131.
71.	Idem por el de doña Petra y D. Agustin Richart, huérfanos del socio D. Antonio, á partes alícuotas, con id., id.....	305,52	104.	Idem por el de doña Encarnacion y doña Eloisa de Castro y Ficherman, huérfanas del socio D. Antolin, con id., id..	1.359	132.
72.	Idem por el de doña Agustina Acedo, viuda del socio D. Salvador Villanueva y Fernandez, con id., id.....	1.527,60	105.	Idem por el de doña Valera Barber, viuda del socio D. Cristóbal Boira y Romero, con id., id.....	916,56	133.
73.	Idem por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Gabriel Garcia Enguita, con id., id.....	1.510	106.	Idem por el de jubilacion de D. Pedro Roa y Garcia, con id., id.....	755	134.
74.	Idem por el de doña María del Carmen Martinez, viuda del socio D. Felipe Losada y Somoza, con id. id.....	1.192	107.	Idem por el de doña Francisca Perez, viuda del socio D. Nemesio Carabias, con idem, id.....	1.176	135.
75.	Idem por el de doña Dolores de la Huerta, viuda del socio D. Santiago Cifuentes		108.	Idem por el de doña Sabina Martinez, viuda del socio D. Ricardo Morales, con idem, id.....	1.527,60	136.
			109.	Idem por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio don		137.

José, á partes alicuotas, con id. id.....	1.527,60
110. Idem por el de doña Magdalena Reche y Escabias, viuda del socio D. Antonio Martinez Brotons, con id. id.....	588
111. Idem por el de doña Josefa Loscos, viuda del socio D. Ramon Orrit, con id. id...	644
112. Idem por el de doña Teresa Ferrer, viuda del socio D. Isidro Valero, con id. id..	1.236
113. Idem por el de doña Francisca Gil, viuda del socio D. Manuel Soliva, con id. id..	604
115. Idem por el de doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda del socio D. Hilarion Marin, con idem id.....	611,04
117. Idem por el de doña Esclavitud Bárcena, viuda del socio D. Leon Principe, con idem id.....	2.235
118. Idem por el de jubilacion de D. Angel Vargas y Fraile, con id. id.....	1.192
119. Idem por el de doña Ana Barrio, viuda del socio D. Segundo Sanchez, con id. id...	906
120. Idem por el de doña Concepcion Cobos, viuda del socio D. Manuel Ovejero, con id. id.....	2.290
121. Idem por el de doña Pilar, doña Petra, doña Patrocinio y D. Pedro Escola y Rodriguez, huérfanos del socio D. Joaquin Escola y Cordero, con id. id.....	916,56
122. Idem por el de doña Maria Perez Mozo, viuda del socio D. Leoncio Sanchez Ocaña, con id. id.....	1.069,32
123. Idem por el de doña Mariana Diez Lorenzo, viuda del socio D. Tomás Pelaez Calvo, con id. id.....	1.812
124. Idem por el de doña Luisa Gasque y Lázaro, viuda del socio D. Félix de Azua, con id. id.....	1.527,60
125. Id. por el de doña Josefa Villalva, huérfana del socio D. José, con id. id.....	1.192
126. Id. por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda del socio D. Francisco Delgado y Jugo, con id. id.....	2.235
127. Id. por el de doña Antonia Clarac Aladreu, viuda del socio D. Isidro Ortega, con id. id.....	1.545
128. Id. por el de doña Emilia, doña Carolina y doña Matilde Anel y Malat, huérfanas del socio D. Leon, con id. id.....	1.192
129. Idem por el de doña Leonarda y doña Filomena García y Velasco, huérfanas del socio D. Vicente, con id. id.....	1.204
130. Idem por el de jubilacion de D. José Parga y Martinez, con id. id.....	1.359
131. Idem por el de doña Isabel Labajo y Brau, viuda del socio D. Guillermo Compagni y Labajo, con id. id.....	1.359
132. Idem por el de doña Bernarda Lafuente, viuda del socio D. José Rafales, con id. id.....	906
133. Idem por el de jubilacion de D. Antonio Verastegui y Graells, con id. id.....	1.359
134. Idem por el de doña Dolores Castañeda, viuda del socio D. Vicente Terron y Molas, con id. id.....	916,56
135. Idem por el de doña Carolina Reyna y García por la parte alicuota que la corresponde, con id. id.....	458,28
136. Idem por el de doña María Patrocinio Fernandez, viuda del socio D. Juan Mons y Escobar, con id. id.....	1.527,60
137. Idem por el de doña Isabel y doña Amalia Sanchez Quintanar, huérfanas del socio D. Leon, con id. id.....	1.192
138. Idem por el de jubilacion de D. Pedro Miralles y Vidiella, con id. id.....	747
139. Idem por el de doña Jacoba Ana Luisa Gonzalez y Cogollos, huérfana de don Zacarias, con id. id.....	906
140. Idem por el de jubilacion de D. Manuel Tain y Perez, con id. id.....	1.527,60
141. Idem por el de doña Elena Seixas, viuda del socio D. Francisco Sastre Dominguez, con id. id.....	916,56
142. Idem por el de doña Carmen Arrieta,	

viuda del socio D. Calisto Vicente Altas, con id. id.....	1.222,08
143. Idem por el de jubilacion de D. Juan José Nagore y Escós, con id. id.....	916,56
144. Idem por el de doña Catalina Berjon y Garrich, viuda del socio D. Vicente Diez Canseco, con id. id.....	745
145. Idem por el de doña Juana Sobejano Lausier, viuda del socio D. Bartolomé Acosta y Rodriguez, con id. id.....	1.208
146. Idem á doña Mercedes Pratosi, viuda del socio D. Antonio Gonzalez, con id. id..	916,56
147. Idem por el de doña Isabel Bernardo Castellano, viuda del socio D. Ambrosio Isasi, con id. id.....	647
148. Idem por el de doña Sabina Simon y Toran, viuda del socio D. Ramon Garcia y Estéban, con id. id.....	611,04
TOTAL.....	126.196,34

RESÚMEN.

Importan los gastos de sostenimiento..	6.810
Idem las pensiones declaradas.....	126.196,34
TOTAL.....	133.006,34

NOTA. Los números de las pensiones que no aparecen en este presupuesto, son ya caducadas.

ADICION á este presupuesto por haberes de pensiones que, con arreglo á la instrucción vigente de 16 de Julio de 1876, deben abonarse igualmente en el pago próximo.

Rs. vn. Cnts.

142. A D. ^a Carmen Arrieta, por lo que la corresponde desde el 15 de Febrero último en que falleció el causante hasta 31 de Marzo, con el descuento correspondiente por no tener abonado el dividendo.	251,04
Idem desde el 1. ^o de Abril al 30 de Junio, con id. id.....	611,04
139. A D. Juan José Nagore y Escós, por lo que le corresponde desde el día 10 de Abril último que presentó la solicitud pidiendo la jubilacion, hasta el 30 de Junio, sin descuento por tener abonado el dividendo.....	486
144. A doña Catalina Berjon y Garrich, viuda del socio D. Vicente Diez Canseco, por lo que la corresponde desde el 21 de Enero en que falleció el causante hasta 31 de Marzo, con el descuento del dividendo por no tenerle satisfecho.....	242,50
Idem desde el 1. ^o de Abril á 30 de Junio, con id. id.....	372,50
145. A doña Juana Sobejano Lausier, viuda del socio D. Bartolomé Acosta y Rodriguez, por lo que la corresponde desde el 16 de Febrero que falleció el causante hasta el 31 de Marzo, sin descuento por tener abonado el dividendo.....	352
Idem desde el 1. ^o de Abril al 30 de Junio con el descuento del dividendo.....	604
146. A doña Mercedes Pratosi, viuda del socio D. Antonio Gonzalvo, por lo que la corresponde desde el 23 de Marzo en que falleció el causante á 31 del mismo, sin descuento por tener abonado el dividendo.....	54
Por lo que la corresponde desde el 1. ^o de Abril á 30 de Junio, con el descuento correspondiente	458,28
147. A doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda del socio D. Ambrosio Isasi, por lo que la corresponde desde el 3 de Mayo en que falleció el causante á 30 de Junio, sin descuento por tener abonado el dividendo	174
148. A doña Sabina Simon y Toran, viuda del socio D. Ramon Garcia Estéban, por lo	

que la corresponde desde el 10 de Marzo en que falleció el causante al 21 del mismo, sin descuento por tener abonado el dividendo.....	44
Por lo que la corresponde desde el 1.º de Abril á fin de Junio, con el descuento correspondiente.....	305,52
TOTAL.....	3.954,88

Madrid 24 de Mayo de 1878.—El Presidente, Tomás Santero y Moreno.—El Contador general, Manuel Iglesias y Diaz.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

JUNTA DE APODERADOS.

Enterada, y, conforme con lo informado por la Comision de Contabilidad, aprueba el *Presupuesto* que precede para el segundo semestre del presente año, con la parte adicional que contiene.

Madrid 5 de Junio de 1878.—El Presidente, Francisco Alonso y Rubio.—El Secretario, Pablo Leon y Luque.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.—Madrid 6 de Junio de 1878.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

SECRETARIA GENERAL.

ANUNCIOS DE ADMISION DE SÓCIOS.

La Junta Directiva, en uso de sus atribuciones, ha declarado socios de este Monte-pío á D. Eduardo Santero y Martinez, profesor de medicina residente en Candelario, provincia de Salamanca; á D. Pedro Gallardo, profesor de medicina residente en Toledo; á D. Juan Ramon Gomez Pamo, profesor de farmacia residente en Madrid; á D. José Edo y Herro, profesor de farmacia residente en Illescas (Toledo), y á D. Magin Font y Martí, profesor de farmacia residente en Alberique.

DECLARACION DE PENSIONES.

Han sido declaradas pensionistas de este Monte-pío Doña Carmen Arrieta, viuda del socio D. Calisto Vicente Altabas, con el haber de 2.880 rs. anuales; Doña Catalina Berjon y Garrich, viuda de D. Vicente Diez Canseco, con el de 1.800 reales; Doña Juana Sobejano y Lausier, viuda de D. Bartolomé Acosta y Rodriguez, con el de 2.880 rs., y la de jubilacion á favor del socio D. Juan José Nagore y Escós, con el de 2.160 rs.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad.

Madrid 6 de Junio de 1878.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña.

ANUNCIOS DE PENSION.

Doña Sabina Simon y Toran, viuda del socio D. Ramon Garcia y Estéban, solicita pension de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaria general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 10 de Junio de 1878.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (1)

D.ª Mercedes Pratosi, viuda del socio D. Antonio Gonzalo, solicita pension de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaria general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 27 de Mayo de 1878.—El secretario general Esteban Sanchez de Ocaña. (3)

D.ª Isabel Bernardo Castellanos, viuda del socio D. Ambrosio Isasi, solicita pension de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun interesado tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaria general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 4 de Junio de 1878.—El Secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (2)

RECUERDO DEL PAGO DE DIVIDENDO.

Se recuerda á los Socios que el último dia de este mes termina el plazo EXTRAORDINARIO del pago de dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrian de irrogar.

El pago se ha de hacer en las tesorerías de las Juntas Delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del tesorero de la de Madrid D. José Font y Martí, dirigiéndola al presidente del Monte-pío en la oficina de la Sociedad, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal de la segunda escalera.

Madrid 15 de Junio de 1878.—El secretario general, Esteban Sanchez de Ocaña. (1)

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

Estado sanitario de Madrid.

Observaciones meteorológicas de la semana.—Altura barométrica máxima, 708,88; mínima, 703,15.—Temperatura máxima, 35º,9; mínima, 10º,3.—Vientos dominantes, O., S-O. y O-S-O.

Continúan predominando los mismos afectos que en nuestro anterior estado hicimos notar, y revistiendo en su marcha caracteres semejantes: las congestiones activas de los órganos respiratorios y centros nerviosos y las pasivas, consecutivas á lesiones de los centros circulatorios; las hiperemias intestinales, las inflamaciones catarrales de las vías biliares, las fiebres gástricas de larga duracion y con tendencia adinámica, y por último, las de carácter tífico, han sido las enfermedades más frecuentes. Las neumonias y pleuro-neumonias, aunque poco numerosas, no han dejado de revestir gravedad. Los fenómenos febriles y los sudores profusos, así como las diarreas incoercibles, han agravado mucho las enfermedades crónicas de pecho.

¿Nos visitará el cólera?

Es ya un hecho que el cólera morbo ha invadido algunos puntos de Italia, y que una embarcacion procedente de Malta, donde reina, le ha introducido en Sicilia. En Palermo se asegura que hace no escasos estragos. ¿Nos visitará este verano? Dificil es dar una respuesta rotunda á pregunta tan concreta. Sin embargo, nos atrevemos á asegurar que si no nos visita se lo tendremos que agradecer á todo, á cualquier cosa, menos á nuestra organizacion sanitaria. Doscientos ó trescientos mil españoles más ó menos ¿importarán mucho al mundo? Y lo peor es que para el socorro de las familias de esta clase de naufragos, nunca ha estado en moda abrir suscripciones, como no lo está para las familias del albañil que se cae de un andamio, y otros desventurados por el estilo. Vamos pasando esta vida lo mejor que se pueda y... ¡Viva la Pepa!

CRÓNICA.

Defuncion. Los periódicos de París nos han informado del fallecimiento del Dr. Alfonso Amussat, activo, inteligente y entusiasta médico, que muchas veces ha honrado las columnas de nuestro periódico con sus escritos, remitiéndonos los clichés de las numerosas figuras que en ellos solian incluirse. Es un deber en nosotros rendirle este tributo de agradecimiento, y tambien el de tomar parte en la pena que aflige á su familia. Tenia el Dr. Amussat 57 años, y su fallecimiento ha causado profundo dolor á cuantos admiraban su ingenio y eran conocedores del afan con que procuraba simplificar las operaciones quirúrgicas. Haya concedido Dios á su alma el eterno descanso.

Otra muy sensible. Nuestro estimado compofesor, D. Dionisio Ortiz y Arrieta, titular que ha sido durante muchos años de la villa de Azpeitia (Guipúzcoa), pasó á mejor vida en la noche del 26 de Mayo, dejando en el desconsuelo á sus deudos y amigos. Era el Sr. Ortiz y Arrieta un profesor dignísimo y en todos conceptos apreciable. Encomienden su alma á Dios nuestros compañeros, y reciba su familia el testimonio de nuestro sentimiento.

Tribunales de oposicion. Componen el que ha de juzgar los ejercicios de oposicion á la cátedra de Fisiología, vacante en la Universidad de Zaragoza: Presidente, D. Juan Magaz Jaime, consejero de Instruccion pública: Vocales don Carlos Quijano y D. Teodoro Yañez, catedráticos de la Facultad de medicina de Madrid; D. Basilio San Martin y D. Manuel Rico Sinobas, académicos de la de Medicina, y D. Carlos Maria Cortezo y D. Bernardino Gallego y Saceda, doctores.

El que ha de juzgar los ejercicios de oposicion á la cátedra de Preliminares clínicos y Clínica médica, primero y segundo curso, vacante en la Facultad de medicina de la Universidad de Zaragoza: Presidente, D. Matías Nieto Serrano, consejero de Instruccion pública: Vocales, D. Ramon Sanchez Merino y D. Estéban Sanchez Ocaña, catedráticos de la Facultad en Madrid; D. José de Letamendi y Manjarrés, de la de Barcelona; D. Tomás Santero, D. Manuel Iglesias y D. Rogelio Casas de Batis-ta, académicos de la de Medicina.

Y el que ha de juzgar los ejercicios de oposicion á las cáte-dras de Patología quirúrgica, vacantes en las Universidades de Valencia y Zaragoza: Presidente, señor marqués de San Grego-rio, consejero de Instruccion pública: Vocales, D. Juan Creus, D. Julian Calleja y D. Andrés del Busto, catedráticos de la Fa-cultad de Medicina de Madrid; D. Salvino Sierra y D. Nicolás de la Fuente Animadas, de la de Valladolid, y D. José Rodri-guez Benavides, académico de la de Medicina.

A los sobresalientes.—Habiéndose dispuesto por Real decreto de 21 de Enero de este año conceder títulos aca-démicos y profesionales libres de derechos, y diplomas de honor á los alumnos que más se distingan en los establecimientos pú-blicos de enseñanza, se abre un concurso especial con dicho ob-jeto bajo las condiciones siguientes:

1.^a Desde 1.^o de Junio al 2 de Octubre de este año podrán presentar en la secretaría general de la Universidad central los aspirantes á los títulos académicos y profesionales, solicitudes documentadas dirigidas al excelentísimo señor rector de la Uni-versidad.

2.^a Tienen derecho á concurrir los alumnos que en este curso académico practiquen los ejercicios del grado de licencia-do ó de doctor con nota de sobresaliente, y los que hayan prac-ticado dichos ejercicios con igual censura en los dos cursos an-teriores.

3.^a Podrán tambien optar á sus correspondientes títulos pro-fesionales libres de derechos dentro del plazo marcado los alum-nos de la escuela del Notariado, los de la suprimida carrera de facultativos de segunda clase, y los de las enseñanzas especia-les de practicantes y matronas que hayan obtenido en exámen de carrera ó ejercicios de reválida nota de sobresalientes en este curso ó en los dos anteriores.

4.^a Si el número de alumnos adornados de los requisitos necesarios para aspirar á estos premios escudiese de 15 en un grado de enseñanza ó en una escuela, se concederá un título más, aumentando sucesivamente un número en igual proporecion.

Recompensa.—Al inspector de primera clase de Sani-dad militar D. Juan Bernad y Tabuena, se le ha concedido, por real decreto, la cruz roja del Mérito militar, por los servi-cios que ha prestado durante la campaña de Cuba.

Propuestas.—Han terminado las oposiciones á las tres cátedras de Anatomía vacantes en las universidades de Granada y Zaragoza, habiendo propuesto el tribunal las siguientes ternas.

1.^a D. Salustiano Fernandez de la Vega, D. Juan Hidalgo y Arredondo y D. José Carrasco Perez Plaza.

2.^a D. Mariano Batllés y Bertran de Lis, D. Santiago Ra-mon Cajal y D. José Olivera Sanz.

3.^a D. Francisco Arpal y D. José Bárcia Caballero.

Tambien ha sido nombrado catedrático de Patología general de Valladolid el Sr. Barcenilla, propuesto en primer lugar de la terna.

Enfermedades de los ojos.—El Sr. D. Cayetano del Toro, distinguido profesor de oftalmología en Cádiz, ha pu-blicado el último fascículo del tomo 1.^o de su excelente obra, ti-tulada *Tratado de las enfermedades de los ojos*. No se tardará mucho, por tanto, en ver terminada una obra que honra sin duda alguna á la Medicina española. Ha de constar de más de cien pliegos de impresion, ó sea 1.600 páginas, de las que van publi-cadas 789, y llevará intercalados en el texto 200 grabados, y además varias láminas en negro y otras cromo-litografiadas. Cada fascículo, de 200 páginas, cuesta 20 rs.

Las triquinas en los gansos. *Le Belerier* re-fiere que 60 soldados de la guarnicion alemana de Thionville han presentado accidentes debidos á la triquinosis. Murieron dos y han acreditado los médicos que la enfermedad no fué debida á la ingestion de carne de cerdo, sino á la de ganso.

Servicio gratuito. Dice nuestro apreciable colega la *Correspondencia Médica*:

«Segun leemos en la *Crónica de Búrgos*, se piensa por el Ayuntamiento establecer en aquella capital una especie de casa de socorro, donde se presten los primeros auxilios al que repen-tinamente los necesite. *El Ayuntamiento invitará á todos los médicos de la poblacion á que establezcan un turno en este ser-vicio*. Más claro: el Ayuntamiento establece un servicio médico, *gratuito*, á costa de los médicos de Búrgos, á los que *invita* á que ejerzan de balde. ¿Qué dirían los abogados si se los *invitara* á resolver todos los conflictos que ocurran en las poblaciones, sobre cuestiones de derecho, *gratis et amore*? Pero los profes-o-res de Búrgos no dirán una palabra, y prestarán el servicio con todo el entusiasmo y afán que para filantrópicos actos posee en todas ocasiones la clase médica. Es una dicha ser médico-ciruja-no en el siglo XIX.»

Ascenso merecido. Se ha concedido categoría de término á los catedráticos de la Facultad de medicina de esta corte, D. Julian Calleja, D. Aureliano Maestre de San Juan y D. Carlos Quijano, propuestos en primer lugar por el Consejo de Instruccion pública.

Desde las columnas de nuestro periódico, y con la más sincera satisfaccion, mandamos nuestra cordial enhorabuena á esos se-ñores catedráticos por tan merecida honra y justa recompensa á su mérito.

Higiene del bañista en la mar, con una ligera reseña de la hidroterapia de Portu-galete.—Tal es el título de un librito muy útil para las fa-milias que acuden á nuestras playas en busca de la salud, publi-cado por D. Tomás de Ibarrondo y Ortiz, médico-cirujano de la misma villa. En él hallarán los lectores cuanto en el asunto les interesa saber.

Donde las dan las toman. Sentimos la necesidad de dirigir dos palabras á nuestro estimable colega el *Boletín del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona*, que echándola de gra-mático presume habernos aplicado un palmetazo en su último número. Lea de nuevo ese párrafo de nuestra *Crónica* que le ha causado enojo; advierta, que lo dicho en él se refiere á los *farmacéuticos* que tratan de organizar los *Colegios*, y no á estos todavía en fárfara; y sin otra diligencia hallará que le ha sacado la lógica más sencilla, más natural y primitiva del enredo en que le habia metido su gramática. Ahora, en cuanto á lo de *bramar como fieras* los contrarios á las ordenanzas de farmacia, rogamos al celoso *Boletín* nos disimule, por una parte, lo familiar mejor que lo duro ó grosero de la frase, y por otra su limitada aplica-cion: limitada, sí, porque no solamente braman los antiordenan-cistas, sino tambien los que con ansias vivísimas desean unas or-denanzas *infundibuliformes*, con espacioso pabellon para los farmacéuticos, y un miserable cañuto para las otras clases más ó menos afines, dejando —¡qué generosidad!—para los médicos la parte más angosta y difícil.

Largo tiempo hace que dejamos á los farmacéuticos entrega-dos á sus disputas desinteresadas, á sus exageraciones, concu-piscencias y furores recíprocos, cada dia crecientes, y no es cosa de que varíemos por ahora de conducta. Llegará el mal, por fin, al último extremo—no obstante los Colegios, los periódicos, las reclamaciones y los bramidos,—vendrá luego un dia en que el ejer-cicio de la farmacia, y tambien el de la medicina, sean libres por su culpa; los males sociales más profundos sucederán irremisi-blemente á esa amplia libertad profesional, y tornarán por fin á establecerse ordenamientos formales y con fidelidad cumplidos, que encaucen aquella miserable inundacion. Permítasenos la profe-cía. Malo es el pesimismo; mas sucede en ocasiones que hay ne-cesidad de apelar á él y que ofrece visos de providencial, resul-tando menores inconvenientes de favorecer un mal transitorio que de prolongarle con inoportuna resistencia. Para la clase médica, sobre todo, van haciéndose ya insufribles las pretensiones exa-geradas de ciertos farmacéuticos, y no debe extrañarse que algu-nos médicos, viendo el rio revuelto y que cada cual pesca en él como puede, echen el anzuelo por si pica algun pez, aunque sin decidirse aún á pesca más formal y productiva, como sucederá sin duda más adelante si el mal no tiene remedio, que de seguro *no lo tendrá...*

Un nuevo colega.—Ha empezado á publicarse los *Anales de la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña*, órgano oficial de esta corporacion. Este periódico, segun se dice en el primero de sus artículos, no tendrá de publi-cacion periódica científica, en el sentido lato de su acepcion, mas que la forma intermitente regular de su aparicion; no enarbola bandera alguna científica, y será modestamente lo que debe ser: el eco fiel de la corporacion que le ha engendrado. Como quiera que sea, reciba nuestra cordial bienvenida.

Obras nuevas.—Segun anunciamos en uno de los pasados números, acaba de ver la luz en Valencia, el primer medio tomo del *Tratado completo de Obstetricia* que el catedrático de la asignatura en dicha Facultad, Dr. D. Francisco de P. Campá, se propone publicar. Dicho primer medio tomo, en 8.º francés y con muy cerca de 400 páginas (1), contiene lo que el Sr. Campá denomina *Obstetricia fisiológica*, cuyo primer capítulo, que titula *preliminar*, abarca los siguientes extremos: *Concepto de la obstetricia*.—*Historia*.—*Clasificación*, y el último se ocupa de la tan debatida cuestion de la anestesia en el parto fisiológico. A primera vista y conociendo, como conocemos, los vastos estudios que de la especialidad tiene hechos el Dr. Campá, cuya aplicacion y celo por la enseñanza son bien manifestas, auguramos á esta obra un éxito feliz. Para cuando vea la luz el segundo y último medio tomo, que se anuncia para el próximo Agosto, prometemos, ya que no hacer un juicio crítico concienzudo, dar á nuestros lectores tal cual completa idea de las materias que en dicha obra se tratan y del modo como lo son por el distinguido catedrático Sr. Campá.

A la amabilidad de nuestro apreciable compañero en la prensa el Sr. D. Rafael Ulecia, debemos tambien un ejemplar de las *Lecciones clínicas sobre las enfermedades de la piel* dadas en el hospital de San Luis de París, por el Dr. E. Guibout y vertidas al castellano por los Sres. D. J. R. de Torres Martínez y D. J. M. Ruiz Barros, cuyo mérito aumenta, para los que tanto aman las glorias pátrias, un prólogo que á las mismas precede del reputado especialista Dr. D. José Eugenio Olavide. Tambien de esta obra nos ocuparemos con más extension á medida que la abundancia de materiales y el tiempo de que disponemos nos lo consientan. Por hoy nos limitamos dar las gracias á su editor (2).

Buena estadística.—Segun se lee en el tercero y último cuaderno que de las historias de clínica quirúrgica (primer curso) acaba de dar á luz el Sr. Tapia, las operaciones practicadas por el catedrático de la asignatura Dr. Creus, durante el curso que acaba de terminar, ascienden á 73 (47 recayeron en hombres y 26 en mujeres), no habiendo tenido que deplorar más que ocho muertos, segun puede verse en el siguiente estado:

Operaciones practicadas.

Sujetos operados.	Curados.	Aliviados.	Sin curar.	Muertos.
73	55	6	4	8

El total de enfermos asistidos, en la clínica en ese espacio de tiempo, se eleva á 115, de los cuales se han curado 66, se han aliviado 28, permanecen en el mismo estado 11 y han muerto 10.

Un suceso raro.—En el periódico titulado *Lyon médical*, se ha dado cuenta de la estraña coincidencia que sigue: A un obrero de aquella ciudad se le murió quince años hace su hijo único, dejándole casi desesperado. Poco tiempo despues hubo necesidad de exhumar el cadáver para mudarle de sepultura, y ocurrió al padre la horrible idea de cortar una mano al niño, para conservarla en espíritu de vino como un precioso recuerdo. Desde entonces no habia vuelto á ser padre, hasta que recientemente dió su mujer á luz un niño. Ahora, lo singular del caso: al niño recién-nacido le faltaba la mano correspondiente al brazo del mismo lado en que se amputó quince años antes á su hermano. Este hecho ha llamado allí mucho la atencion, y ciertamente merece llamarla.

Ensayos con el micrófono.—El Dr. Richardson ha hecho varios experimentos con la esperanza de obtener, mediante el micrófono, útiles aplicaciones á la auscultacion de los pulmones y del corazon; pero los resultados no han correspondido.

VACANTES.

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa de Illescas, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pa-

(1) Esta obra formará un tomo de unas 800 páginas, siendo su precio, durante la publicacion, 54 rs. en Valencia (Aguilar, Caballeros, 1) y 58 fuera.

(2) Se vende en la Administracion de *La Revista*, Caballero de Gracia, 9, segundo, y en las principales librerías, al precio de 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.

gadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia gratis á 115 familias pobres, que serán clasificadas por el Ayuntamiento y Junta de Beneficencia y Sanidad, quedando el profesor que se elija en libertad de hacer iguales con los demás vecinos no pobres. Además percibirá la cantidad que se asigne en el presupuesto carcelario de este partido por la asistencia á los presos pobres de la cárcel del mismo. Existe tambien un hospital de Beneficencia particular de fundacion permanente. La poblacion consta de 450 vecinos, sana, abundante en comestibles y aguas, y hay estacion de la vía férrea del Tajo. Dista seis leguas á la capital de la provincia (Toledo) y otras seis á la córte. Los aspirantes han de ser precisamente doctores ó licenciados en medicina y cirugía, los cuales han de llevar ocho años de práctica, y dirigirán sus solicitudes documentadas al señor presidente de la Corporacion en el término de 20 dias, contados desde la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* de esta provincia, *Siglo Médico* y *Correspondencia de España*.

Illescas 11 de Junio de 1878.—El alcalde constitucional, Gabriel Madrigal. (304)

—La de médico-cirujano de Villareal (Toledo); su dotacion 975 pesetas. Las solicitudes hasta el 27 del actual.

—La de médico-cirujano de Cangas de Onis, parroquias de Triongo y Margolles; su dotacion 500 pesetas. Las solicitudes hasta el 10 de Julio.

—Las dos de médico-cirujanos de Albatera (Alicante); su dotacion 998 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

—Las dos de médicos titulares de Malagon (Ciudad-Rea); su dotacion 999 pesetas cada una. Las solicitudes hasta el 11 de Julio.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO.

ALBUM CLÍNICO FOTOGRAFICO, publicado por don *Rafael Ulecia y Cardona*.

Se ha publicado ya el *sexto* retrato, que representa un notable caso de *cisto-sarcoma del cuello*, muy voluminoso, que estamos seguros llamará la atencion de los señores suscritores.

LECCIONES CLÍNICAS SOBRE ENFERMEDADES DE la piel, dadas en el hospital de San Luis, de París, por el doctor E. Guibout, médico de dicho hospital, vertidas al castellano, con autorizacion del autor, por los señores don Jose Ramon de Torres y D. José M. Ruiz Barroso, precedidas de un prólogo del doctor D. José E. Olavide.

Esta importantísima y notable obra, forma un elegante tomo de cerca de 600 páginas con esmeradísima impresion y magnifico papel satinado. Su precio es 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.

Puntos de venta: Madrid, Juan José Menendez, Atocha, 29 (frente al Ministerio de Fomento).—Moya y Plaza.—Baillly-Bailliere y demás principales librerías.

OBRAS DEL DR. A. GARCIA LOPEZ.

HIDROLOGIA MÉDICA.—Premiada por la Real Academia de Medicina. Dos volúmenes en 4.º de 700 páginas cada uno. Se vende á 60 rs. en Madrid y 68 en provincias, en las principales librerías y en casa del autor, calle de Villanueva, 7.

GUIA DEL BAÑISTA.—2.ª edicion.—Esta obra es complemento de la anterior, y muy útil para los médicos y para los enfermos que necesitan hacer uso de aguas minerales. Un volumen en 8.º. Se vende á 15 rs. en Madrid, y 18 en provincias en los mismos sitios que la anterior.

MADRID: 1878.—Imprenta de los Sres. Rojas, Tudescos, 34, principal.

PORTA-REMEDIO-REYNAL

Privilegiado por la Invencion

S. G. D. G.

INYECCION SÓLIDA

(soluble en cerca de hora y media)

y en todos los medicamentos

BUJIAS Y SUPOSITORIOS

Las **Bujias**, para el tratamiento de la **Blenorragia**, **Blenorrea** simple ó crónica, estrechamiento del canal de la Uretra, las **Fistulas** y las **grietas**, en las mujeres, las **Uretaritis** y para la curacion del cuello del útero y de la membrana intro-uterina.

Los **Supositorios N.º 2**, de indudable eficacia para curar las **Flores blancas**, **Vaginitis**, **Ulcera**s y todas las afecciones de la matriz. Los **Supositorios N.º 1**, para el tratamiento, del **Ano**, las **Almorranas**, las **Fistulas**, las **grietas** y la caída del intestino recto.

Los **Medicamentos**, en las **Bujias** y **Supositorios**, son **calmantes**, **tónicos**, **astringentes** ó **cáusticos** segun las **prescripciones medicales**.

Depósito en **Paris**, **REYNAL**. Farm. 77, r. Marbeuf.—En **Madrid**, por mayor, **Agencia franco-española**, **Sordo**, 31.



HIERRO BRAVAIS

(HIERRO DIALISADO BRAVAIS)

Contra la **Anemia**, **Clorosis**, **Debilidad**, **Extenuacion**, **Flores blancas**, etc.

El **Hierro Bravais** (*hierro líquido en gotas concentradas*), es el único exento de todo ácido; no tiene olor, ni sabor y no produce estreñimiento, diarrea, calores, ni fatiga en el estómago; además es el único que no *ennegrece* jamás los dientes.

Es el mas económico de los ferruginosos, puesto que un frasco dura un mes.

Depósito general en **Paris**, 13, rue Lafayette, y en todas las **Farmacias**.

Desconfiar de peligrosas imitaciones y exigir la marca de fabrica indicada en este anuncio.

Pidiéndolo por carta franqueada, se remite gratis un interesante folleto sobre la **Anemia y su Curacion**.

Depósitos en **Madrid**, farmacias: **Vicente Moreno Miquel**; **German Ortega**; **J. B. Sanchez Ocaña**; **Francisco Garcerá**.

Por mayor: **Agencia franco-española**, **Sordo**, 31.



de extracto de hígado de bacalao, aprobadas

por la **Academia de Medicina**.—Único medicamento fácil de tomar sin asco ni eructos, más eficaz que el aceite.

Precio, 14 rs.—**Paris**, 31, rue d'Amsterdam. **Madrid**, por mayor, **Agencia franco-española**, **Sordo**, 31; por menor, **Sres. M. Miquel**, **Sanchez Ocaña**, **Escolar** y **Ortega**.

Enfermedades del Estómago PEPSINA BOUDAULT

1ª Medallas, por su Escelencia y Superioridad: en **Paris**, 1867—**Viena**, 1873—**Filadelfia** 1876

Se usa con el mayor éxito contra las

DISPEPSIAS, **GASTRITIS**, **GASTRALGIAS**, **DIGESTIONES LENTAS** ó **PEÑOSAS**, **FALTA DE APETITO**, **JAQUECAS**, **PITUITAS**, **DISENTERIA**, **VÓMITOS**.

y otros desórdenes de la digestion, bajo la forma de

ELIXIR, **VINO**, **POLVOS**, **PÍLDORAS**

Paris, **A. Hottot et Cie**, 7, Avenue Victoria. — **Madrid**, **Agencia franco-española**, **Sordo**, 31.

Se mandan prospectos mediante pedido.

Por menor, señores **Moreno Miquel**, **Sanchez Ocaña**, **Ortega**, **Garcerá** y **R. Hernandez**.

GOTA Y REUMATISMO

Licor y píldoras del Dr. Laville.

Esta medicacion **antigotosa** y **antireumatismal** es con justo título reputada «infalible», desde 30 años acá, contra los ataques y las recaídas. Tal es su eficacia que bastan dos ó tres cucharaditas para curar los dolores más agudos.

La sola científica y oficialmente reconocida, y que ofrece todas las garantías. Leer el librito que se dá gratis en todas las farmacias. Precios: Licor, 48 reales; Píldoras, 46 rs.

Para precaverse contra las falsificaciones que en vista de la alta reputacion de nuestros productos aumenta cada dia, exigir la firma del **Dr. Laville**, y el sello de garantía (impreso en tinta azul) del Gobierno francés.—Venta por mayor **F. COMAR**, 28, rue de St. Claude, **Paris**.

Madrid, por mayor, **Agencia franco-española**, **Sordo**, 31; por menor, señores **M. Miquel**, **Ocaña**, **Ortega**, **R. Hernandez** y **Garcerá**.

¡GREAT DISCOVERY!

POLVOS INSECTICIDAS KEATING.

Reputacion universal.—Boga inmensa en **EUROPA**, **CHINA**, **INDIA** y todas las posesiones inglesas.—Éxito seguro.

Madrid, **Agencia franco-española**, calle del **Sordo**, núm 31.

Una Caja, 8 reales.—Seis cajas, 36 reales.

DIGESTIONES ARTIFICIALES VINO BI-DIGESTIVO DE CHASSAING

Preparado con **PEPSINA Y DIASIS**
Agentes naturales é indispensables de la **DIGESTION**

15 años de éxito

contra las **DIGESTIONES DIFÍCILES** ó **INCOMPLETAS**, **MALES DEL ESTÓMAGO**, **DISPEPSIAS**, **GASTRALGIAS**, **PÉRDIDA DEL APETITO**, **DE LAS FUERZAS**, **ENFLAJECIMIENTO**, **CONSUMCION**, **CONVALESCENCIAS LENTAS**, **VÓMITOS**, etc.

Paris, 6, Avenue Victoria, 6
En provincia, en las principales boticas.

Recompensa

NACIONAL

16,600 fr.



Recompensa

NACIONAL

16,600 fr.

QUINA LAROCHE ELIXIR VINOSO

(TODOS PRINCIPIOS DE LAS 3 QUINAS)

Decaimiento de las fuerzas, afecciones del estómago, fiebres inveteradas, etc.

QUINA LAROCHE Elixir Vinoso FERRUGINOSO

Impobrecimiento de la sangre, clorosis, etc.

PARIS, 22, rue Drouot y en las Farmacias.

L. Laroché

Madrid, por mayor, **Agencia franco-española**, **Sordo**, 31; por menor, señores **M. Miquel**, **S. Ocaña**, **Ortega** y **Garcerá**.

PRODUCTOS
DE LA CASA

Thevenot
INVENTOR
del último procedimiento de capsulacion
APROBADO por la
ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Farmacéutico de 1ª clase; ex-interno de los hospitales,
Fabricante en DIJON (Côte-d'Or, Francia)

Las personas que tengan repugnancia para tomar ciertos medicamentos, tales como los aceites de ricino y de hígado de bacalao, las trementinas y sus esencias, los bálsamos de copaiba y del Perú, el alquitran, el éter y cloroformo, el rui-barbo, la cubeba, el hierro reducido, recurrirán en adelante á las

CAPSULAS-THEVENOT
Glóbulos del tamaño de un guisante con cubierta muy delgada y soluble.




Cada flaron doit être muni de cette réduction de mon tableau-affiche.

Precios: Cápsulas de Sulfato de Quinina, 16 rs.—de Alquitran de Noruega; de Aceite de ricino; de Éter; de Trementina de Venecia; de Esencia de Trementina, 7 rs.
MADRID; por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.
Por menor, Sres. Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, Garcerá y Ortega.

ENFERMEDADES CONGESTIVAS Y NERVIOSAS.
TRATADAS CON ÉXITO

CON LOS JARABES DE PENNES ET PELISSE,
farmacéuticos químicos, en Paris, rue de Latran, 2.

1.º *Jarabe de bromuro de amonium*, verdaderamente eficaz en los casos siguientes: asma sofocante, congestión cerebral, delirio, hemiplexia, meningitis crónica, parálisis, vértigo y vómitos producidos por el mareo. Precio, 28 rs.

2.º *Jarabe de bromuro de sodium*, preconizado contra los ataques de nervios, convulsiones, coqueluche, eclampsia, histérico, insomnio, jaqueca, náuseas, neuralgias, neurosis y espasmos.—Precio, 28 rs.

NOTA. Desconfiar de las falsificaciones, y exigir en los rótulos de los frascos la doble firma y la marca de fábrica, depositada según la ley, y reproducidas en la noticia que acompaña el producto.

En Madrid: por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Moreno Miquel, Escolar, Ortega y S. Ocaña. En provincias, los depositarios de la Agencia franco-española.—Barcelona, Sres. Borrell hermanos.

EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE.

¡ZARZAPARRILLA!

Conocidos son los excelentes resultados de este precioso medicamento en todas las afecciones y vicios de la sangre, tan comunes en los países cálidos. El mejor modo de administrarlo es bajo la forma de *Esencia*, pues conserva la zarzaparrilla toda su eficacia.

Así, pues, tenemos el gusto de ofrecer al público las *Esencias de zarzaparrilla* de las primeras marcas, ó sean:

- La **Esencia de zarzaparrilla de Dueoux**, á 50 y 30 rs. frasco.
- La **Esencia de zarzaparrilla de Fourquet**, á 20 rs. frasco.
- La **Esencia de zarzaparrilla de Fontaine**, á 24 rs. frasco.

Pedir las en las farmacias de los Sres. Moreno Miquel, S. Ocaña, Garcerá, Ortega y R. Hernandez, y por mayor, en la Agencia franco española, Sordo, 31. Asegurarse bien del nombre al pedir estas Esencias de

¡ZARZAPARRILLA!
EL GRAN PURIFICADOR DE LA SANGRE

Ayuntamiento de Madrid

CON BIFOSFATO
DE CAL
MEDICINAL
DINAMISADO
Y ORDONADO
POR LOS
MEDICOS
DE HOSPITALES
Y MILITARES
ATAYANDO
EL CURSO
DE ENFERMEDADES
GRAVES
DEL PECHO

RECONSTITUCION
CLOROSIS
LINFATISMO
AGOTAMIENTO
CONJUNCION

CURACION DEL
RAQUITISMO
FRATURAS
CARIE DE LOS
HUESOS


Se halla en todas las farmacias.

AGUA SULFUROSA, SÓDICA Y CÁLCICA

EAUX-BONNES

Basses-Pyrénées.—Estacion 15 Mayo á 15 Octubre.
Constipado, Bronquitis, Angina,
Granulacion, Laringitis, Atonia, Catarro, Coqueluche,
Asma, Pleuresia, Linfatismo.
Evita de seguro la tisis pulmonar y hasta puede
atajar sus progresos.
Precios: 3/4 litro, 8 rs.; 1/2, 6 rs.; 1/4, 4 rs.
En Madrid, por mayor, Agencia franco-española, Sordo, 31.
Por menor: Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Garcerá y Ortega.

DESCUBRIMIENTO.



No más asmas, ni tos,
ni sofocacion
con los polvos del
Dr. H. CLERY, en
Marseille. En Madrid,
por mayor, Agencia
franco-española, Sor-
do, 31; por menor,
pasta, 8 rs., polvos, 16
y 38 rs., Sres. M. Miquel, S. Ocaña, Gar-
cerá y Ortega.

IMPORTANTISIMO.

El Papel Rigollot para sinapismos, es el único adoptado en los hospitales civiles de Paris por SS. EE. los ministros de la Guerra y de la Marina de Francia, para el servicio de las ambulancias y de la armada.

El único adoptado por el Almirantazgo para el servicio de los hospitales marítimos y militares de S. M. la Reina de Inglaterra, Emperatriz de las Indias.

El único cuya entrada en el Imperio está autorizada por el Consejo Imperial de sanidad, del Czar de todas las Rusias.

PASTILLAS PECTORALES DE KEATING.

Remedio universal y el más apreciado del público: más de 50 años de constante éxito en Europa, China é Indias. Cura la tos, asma y afecciones de la garganta y del pecho, agradable y eficaz, no tiene ni opio ni otro producto deletéreo, y pueden tomarle las personas más delicadas.

Véndese en cajas de carton y de hoja de lata de varios tamaños. Precios, 18 y 8 rs.—Madrid, Agencia franco-española, Sordo, 31; por menor, Sres. Borrell hermanos, Escolar, M. Miquel, Ortega y S. Ocaña.